05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

KEBOLEHPASARAN GRADUAN PROGRAM REKA BENTUK GRAFIK DI IPTA DALAM INDUSTRI

MOHD FIRDHAUS HASRAF BIN HASSAN

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

TESIS INI DIKEMUKAKAN BAGI MEMENUHI SYARAT UNTUK MEMPEROLEH IJAZAH SARJANA KOMUNIKASI VISUAL
(MOD PENYELIDIKAN)

FAKULTI SENI, KOMPUTERAN DAN INDUSTRI KREATIF

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS

2016

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

IPTA'S GRADUATE EMPLOYIBILITY IN GRAPHIC DESIGN PROGRAM IN THE MALAYSIAN INDUSTRY

ABSTRACT

The objective in this research is to identify the industrial employability of graphic design graduates from Malaysian public universities for five years from 2008 to 2012. This research also studying the application pattern, student's enrollment, employability of graduates as well as current issues related to Malaysia graphic design industry. A mixed-method approach; whereby quantitative data supported the qualitative data and was subjected to descriptive analysis. There are five universities chosen in the Tracers Study were Universiti Sains Malaysia (USM), Universiti Teknologi Mara (UiTM), Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS), Politeknik Sultan Ibrahim, Johor Bahru (PSI) and Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin, Arau (PSS). Secondary data, which consist of first choice application were obtained from division of student entry management (UPU) whereas, the data on students' admission were obtained from division of academic administrative development and Department of Polytechnique Studies. Graduates tracking data and performance evaluation were retrieved from Tracers Study and the universities' database, respectively. The quantitative data were analyzed and used to develop interview questionnaires. The findings showed that the demand for graphic design programs in public universities has increased in line with the rapid development of related industries globally. Fast development in the world creative industries make this area gave a lot of job opportunities for the graduates. Private sector gave more job opportunity than government sector based on the current situation. IPTA's curriculum that always been update were align with the Malaysia need to become a develop country in 2020. As a conclusion, the graduate employability of graphic design graduates from IPTA's were in a good level to time to ensure that the graduates fulfill the dynamic of industry needs. Competition among graduates is essential to ensure that they are skilled and capable of complying with the needs of industries. It is necessary for industries and public universities to work together in producing better quality graduates that are adaptable to ever-changing industrial demands. The study implicates showed that good quality of education in IPTA's make sure the graduate employability of graphic design in a good level.

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

ABSTRAK

Kajian ini bertujuan untuk mengenalpasti tahap kebolehpasaran graduan reka bentuk grafik di IPTA dalam industri Malaysia bagi tempoh lima tahun iaitu dari tahun 2008 hingga tahun 2012. Kajian juga menilai pola dan jumlah permohonan, penawaran dan kemasukan pelajar serta jumlah dan pola graduan yang berkerja, tidak bekerja dan menyambung pelajaran serta mengumpul isu-isu semasa dalam industri reka bentuk grafik di Malaysia. Pendekatan kaedah campuran iaitu data kualitatif menyokong data kuantitatif dan dianalisa secara deskriptif digunakan dalam kajian ini. Sebanyak lima buah IPTA yang menawarkan program reka bentuk grafik dalam *Tracers Study* dipilih iaitu Universiti Sains Malaysia, Universiti Teknologi Mara (UiTM), Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS), Politeknik Ibrahim Sultan (PIS), Johor Bahru dan Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin (PTSS), Arau. Data sekunder iaitu jumlah permohonan pilihan pertama diperolehi daripada bahagian pengurusan kemasukan pelajar (UPU) manakala data penawaran dan kemasukan diperolehi daripada bahagian pengurusan pembangunan akademik IPTA dan Jabatan Pengajian Politeknik. Data pengesanan graduan diperolehi daripada *Traces Study* dan data bank IPTA sebagai penilaian prestasi bagi graduan. Data kuantitatif yang telah dianalisa dijadikan asas kepada pembinaan soalan temubual. Hasil kajian menunjukkan program reka bentuk grafik di IPTA terus mendapat permintaan tinggi daripada industri sesuai dengan perkembangannya di peringkat global. Perkembangan pesat industri kreatif dunia membolehkan bidang ini menjana peluang pekerjaan di kalangan graduan. Sektor swasta menyediakan peluang pekerjaan yang lebih meluas berbanding sektor kerajaan berdasarkan situasi semasa. Kurikulum yang sentiasa dikemaskini di peringkat IPTA adalah seiring dengan kehendak negara menjadikan Malaysia sebagai negara maju menjelang tahun 2020. Kesimpulan kajian ini menunjukkan kebolehpasaran graduan reka bentuk grafik di IPTA berada di tahap yang baik. Graduan yang memiliki tahap kemahiran insaniah yang tinggi adalah mendapat permintaan yang tinggi daripada industri. Hubungan di antara industri dan IPTA perlu terus dipertingkatkan bagi memastikan graduan yang dihasilkan menepati kehendak pasaran yang dinamik. Implikasi kajian menunjukkan kualiti pendidikan di IPTA yang baik membolehkan tahap kebolehpasaran graduan turut berada di tahap yang baik.

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

KANDUNGAN

		Muka Surat
PENGAKUAN		**ii**
PENGHARGAAN		**iii**
ABSTRAK		**iv**
ABSTRACT		**v**
KANDUNGAN		**vi**
SENARAI JADUAL		**xv**
SENARAI RAJAH		**xvii**
SENARAI SINGKATAN		**xix**
BAB 1	**PENGENALAN**	
1.1	Pendahuluan	1
1.2	Latar Belakang Kajian	2
1.3	Penyataan Masalah	12
1.4	Objektif Kajian	15
1.5	Persoalan Kajian	16
1.6	Skop Kajian	17
1.7	Kepentingan Kajian	18
1.8	Batasan Kajian	19

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

1.9 Definisi Konsep dan Operasional 20

1.9.1 Program Reka Bentuk Grafik di IPTA 20

1.9.2 Permintaan 21

1.9.3 Penawaran 21

1.9.4 Kemasukan 22

1.9.5 Kebolehpasaran Graduan 22

1.9.6 Populariti 22

1.10 Rumusan 23

BAB 2 KAJIAN LITERATUR

2.1 Pengenalan 24

2.2 Kemasukan Ke IPTA 25

2.3 Kebolehpasaran Graduan 26

2.4 Kepentingan Kemahiran Bagi Kebolehpasaran Graduan 41

2.5 Analisa Keperluan Tenaga Manusia Dalam Industri Perkhidmatan Malaysia 47

2.6 Laporan Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (2013 – 2025) 49

2.7 Pengukuhan Kurikulum Bagi Mengimbangi Kandungan Akademik Dengan Kemahiran Insaniah 54

2.8 Jenis-Jenis atau Bidang Pekerjaan Dalam Reka bentuk Grafik 62

2.9 Skim Gaji Pereka Grafik Dalam Sektor Kerajaan Dan Sektor Swasta 64

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

2.10 Kualiti Pensyarah Institut Pengajian Tinggi Awam 65

2.11 Kemudahan, Infrastruktur Dan Persekitaran Pembelajaran Di IPTA 67

2.12 Falsafah Dan Elemen Penting Dalam Program Reka Bentuk Grafik 69

2.13 Rumusan 74

BAB 3 METODOLOGI

3.1 Pendahuluan 75

3.2 Reka Bentuk Kajian 75

3.3 Kerangka Konseptual 77

3.4 Jadual Proses Kajian Kaedah Kualitatif Menyokong Kaedah Kuantitatif 79

3.5 Populasi Dan Sampel Kajian 80

3.6 Instrumen Kajian 82

3.7 Mereka Bentuk Dan Menjalankan Kajian Dengan Kaedah Campuran 82

3.8 Kaedah Pengumpulan Data 106

3.9 Penganalisaan Data Kuantitatif 107

3.10 Penganalisaan Data Kualitatif 108

3.11 Rumusan Bab 110

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

BAB 4 ANALISIS DAPATAN KUANTITATIF

4.1 Pengenalan 111

4.2 Profil Data 111

4.3 Persoalan 1: Apakah Pola Dan Jumlah Permohonan Yang Diterima Berbanding Tempat Yang Ditawarkan mengikut Program Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik Dan Diploma Reka Bentuk Grafik Di IPTA? 114

4.3.1 Jumlah dan pola keseluruhan permohonan, penawaran dan kemasukan program Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik dan Diploma Reka Bentuk Grafik di IPTA sepanjang tahun 2008 hingga 2012 114

4.3.2 Ijazah Sarjana Muda Seni Halus (Kepujian) (Grafik Komunikasi) – USM 114

4.3.3 Ijazah Sarjana Muda Teknologi Seni Reka – UNIMAS 116

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

4.3.4 Ijazah Sarjana Muda Seni Reka Grafik (Kepujian) – UiTM 118

4.3.5 Diploma Senilukis Dan Senireka (Senireka Grafik Dan Media Digital) – UiTM 120

4.4 Jumlah Permohonan Dan Pola Program Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik Mengikut IPTA bagi Tahun 2008-2012 122

4.5 Jumlah Dan Pola Penawaran Program Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik Mengikut IPTA bagi Tahun 2008-2012 123

4.6 Jumlah Dan Pola Kemasukan Program Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik Mengikut IPTA bagi Tahun 2008-2012

125

4.7 Jumlah Dan Pola Penawaran Dan Kemasukan Program Diploma Reka Bentuk Grafik Mengikut IPTA bagi Tahun 2008-2012 127

4.8 Persoalan 2: Apakah Pola Dan Jumlah Kebolehpasaran Graduan (GE) Dalam Industri Reka Bentuk Grafik Dari Tahun 2008 Hingga 2012 Mengikut Setiap Program Ijazah Sarjana Muda Dan Diploma Reka

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

Bentuk Grafik Di IPTA? 129

4.9 Profil Data

129

4.10 Jumlah Graduan dan Peratusan (GE) Ijazah Sarjana Muda Dan Diploma Reka Bentuk Grafik Mengikut IPTA bagi Tahun 2008-2012 108

4.11 Jumlah Graduan dan Peratusan (GE) Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik Berdasarkan IPTA bagi Tahun 2008-2012 132

4.11.1 Ijazah Sarjana Muda Teknologi Seni Reka (UNIMAS) 132

4.11.2 Ijazah Sarjana Muda Seni Reka Grafik (UiTM) 134

4.11.3 Diploma Seni Reka Grafik (UiTM) 135

4.11.4 Diploma Reka Bentuk Grafik (PIS) 137

4.11.5 Diploma Reka Seni Digital (PTSS) 138

4.12 Bilangan Mengikut Tahun dan Populariti (Permohonan, Penawaran dan Kemasukan) Bagi Pengajian Ijazah Sarjana Muda 141

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

4.13 Bilangan Mengikut Tahun dan Populariti (Bekerja, Belum Bekerja dan Menyambung Pelajaran) Pengajian Ijazah Sarjana Muda 143

4.14 Jumlah Mengikut Tahun dan Populariti (Permohonan, Penawaran dan Kemasukan) Bagi Pengajian Diploma 145

4.15 Jumlah Mengikut Tahun dan Populariti (Bekerja, Belum Bekerja dan Menyambung Pelajaran) Bagi Pengajian Diploma 147

4.16 Jumlah Mengikut Tahun dan Populariti (Permohonan, Penawaran

dan Kemasukan) – Keseluruhan (Sarjana Muda dan Diploma) 149

4.17 Jumlah Bilangan Mengikut Tahun dan Populariti (Bekerja, Belum Bekerja dan Menyambung Pelajaran) – Keseluruhan (Sarjana Muda dan Diploma) 151

4.18 Rumusan Analisa Data Kuantitatif 153

4.18.1 Pendahuluan 153

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

4.18.2 Rumusan Dapatan Objektif 1: Keberkesanan Program Reka Bentuk Grafik Di IPTA 154

4.18.3 Ijazah Sarjana Muda Seni Halus (Kepujian) (Grafik Komunikasi) USM 154

4.18.4 Ijazah Sarjana Muda Teknologi Seni Reka – UNIMAS 154

4.18.5 Ijazah Sarjana Muda Seni Reka Grafik (Kepujian) – UITM 155

4.18.6 Jumlah Permohonan Program Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik Mengikut IPTA Sepanjang Tahun 2008 - 2012 156

4.19 Jumlah Penawaran Bagi Program Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik Mengikut IPTA Sepanjang 2008 Hingga 2012 157

4.20 Jumlah Kemasukan Bagi Program Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik Mengikut IPTA Sepanjang Tahun 2008 Hingga 2012 158

4.21 Rumusan Jumlah Permohonan, Penawaran Dan Kemasukan Bagi Program Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik Mengikut IPTA Sepanjang Tahun 2008 - 2012 139

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

4.22 Jumlah Penawaran Dan Kemasukan Bagi Program Diploma Reka Bentuk Grafik Di IPTA Sepanjang Tahun 2008 - 2012 160

4.23 Kesimpulan 160

BAB 5 DAPATAN KAJIAN KUALITATIF

5.1 Pengenalan 161

5.2 Pendahuluan 161

5.3 Dapatan Hasil Temubual 164

5.4 Isu Penawaran Program 169

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

5.4.1 Proses Penawaran 169

5.4.2 Kurikulum Bagi Proses Permohonan 174

5.4.3 Maklumat Permohonan 176

5.4.4 Proses Permohonan 178

5.4.5 Lawatan Sekolah Ke IPTA 180

5.4.6 Politeknik 183

5.4.7 UiTM 184

5.4.8 UNIMAS 186

5.4.9 USM 186

5.4.10 Kemasukan Pelajar Aliran Sains Ke IPTA 187

5.4.11 Sesi Kemasukan Ke IPTA 188

5.4.12 Kecelaruan Data Unjuran 189

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

5.4.13 Pematuhan Unjuran 191

5.4.14 Proses Penetapan Unjuran 193

5.4.15 Pentadbiran IPTA 195

5.4.16 Kuasa Kurikulum 197

5.4.17 Pemberatan Kurikulum IPTA 199

5.4.18 MQA 201

5.4.19 Perlantikan Dekan 202

5.4.20 Perlantikan Naib Canselor 203

5.4.21 Perlantikan Pensyarah 205

5.5 Kebolehpasaran Graduan (GE) 207

5.5.1 Hubungan IPTA Dengan Industri 207

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

5.5.2 Hubungan IPTA Dengan Universiti Dan Industri Antarabangsa 211

5.5.3 Hubungan IPTA Dengan IPTA Yang Lain 212

5.5.4 Hubungan IPTA Dengan Kementerian 214

5.5.5 Hubungan IPTA Dengan Sekolah Menerusi Mata Pelajaran PSV 215

5.5.6 Budaya Kerja Dalam Industri 217

5.5.7 Tangga Gaji Dalam Industri 222

5.5.8 Kelengkapan Di IPTA 224

5.5.9 Relevansi Kurikulum Sekarang Dengan Kehendak Pasaran 224

5.5.10 Perjanjian Persefahaman (MOU) Industri Dengan IPTA 227

5.6 Isu Semasa Dalam Industri 229

5.6.1 Penempatan Graduan Dalam Sektor Kerajaan 229

5.6.2 Maklum Balas Industri Mengenai Graduan 230

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

5.6.3 Penempatan Graduan 230

5.6.4 Keusahawanan 231

5.6.5 Waktu Latihan Industri 232

5.6.6 Karnival Kerjaya Di IPTA 234

5.6.7 Latihan Tambahan Pensyarah 238

5.7 Kesimpulan 239

5.5 Rumusan Bab 240

BAB 6 RUMUSAN, PERBINCANGAN DAN CADANGAN

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

6.1 Pengenalan 241

6.2 Rumusan Dapatan Objektif 1: Bilangan Permohonan Yang Diterima Berbanding Bilangan Tempat Yang Ditawarkan Bagi Program Reka Bentuk Grafik Di IPTA 243

6.2.1 Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik 243

6.2.2 Diploma Reka Bentuk Grafik 244

6.3 Rumusan Dapatan Objektif 2: Tahap Kebolehpasaran Graduan Bagi Program Reka Bentuk Grafik Di Lima Buah IPTA 246

6.3.1 Jumlah Keseluruhan Graduan Dan Peratusan (GE) Ijazah Sarjana Muda Dan Diploma Reka Bentuk Grafik Di IPTA Bagi Tahun 2008-2012 246

6.4 Rumusan Dapatan Objektif 3: Isu-Isu Semasa Dalam Program Reka Bentuk Grafik Di IPTA Yang Berkaitan Dengan Kebolehpasaran Graduan Dari Pandangan Alumni, IPTA Dan Industri 246

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

6.4.1 Hubungan IPTA Dengan Industri 246

6.4.2 Hubungan IPTA Dengan IPTA Lain 248

6.4.3 Hubungan IPTA Dengan Kementerian 249

6.4.4 Lawatan Pihak Sekolah Ke IPTA 249

6.4.5 Hubungan IPTA Dengan Sekolah Melalui Mata Pelajaran PSV 250

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

6.4.6 Persekitaran Industri Reka Bentuk Grafik Di Malaysia 250

6.4.7 Tangga Gaji Dalam Industri 252

6.4.8 Penempatan Graduan Dalam Industri 253

6.4.9 Nilai Keusahawanan Di Kalangan Graduan 253

6.4.10 Relevansi Kurikulum IPTA Dengan Industri 253

6.4.11 Tempoh Bagi Latihan Industri 254

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

6.4.12 Karnival Kerjaya 255

6.4.13 Program Latihan Semula Bagi Graduan 256

6.5 Perbincangan Objektif 1: Bilangan Permohonan Yang Diterima Berbanding Bilangan Tempat Yang Ditawarkan Bagi Program Reka Bentuk Grafik Di IPTA 256

6.5.1 Permohonan 256

6.5.2 Penawaran 259

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

6.5.3 Kemasukan 262

6.5.4 Unjuran 263

6.5.5 Kelengkapan Dan Kemudahan Di IPTA 264

6.5.6 Pentadbiran IPTA 265

6.5.7 Kurikulum 265

6.5.8 Perlantikan Dekan 267

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

6.5.9 Perlantikan Naib Canselor 267

6.5.10 Pensyarah 268

6.6 Perbincangan Dapatan Objektif 2: Tahap Kebolehpasaran Graduan Bagi Program Reka Bentuk Grafik Di IPTA 269

6.6.1 UiTM 269

6.6.2 USM 271

6.6.3 UNIMAS 271

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

6.6.4 Politeknik 272

6.7 Perbincangan Objektif 3: Isu-Isu Semasa Dalam Program Reka Bentuk Grafik Di IPTA Yang Berkaitan Dengan Kebolehpasaran Graduan Dari Pandangan Alumni, IPTA Dan Industri 272

6.7.1 Matapelajaran Animasi Dan Reka Bentuk Penerbitan 272

6.7.2 Perjanjian Persefahaman Antara IPTA Dengan Universiti Dan Industri 273

6.7.3 MQA 274

6.8 Cadangan 274

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

6.8.1 Maklumat Program 274

6.8.2 Kajian Pasaran 275

6.8.3 Sinergi Di Antara IPTA Dengan Industri 275

6.8.4 Jangka Masa Latihan Industri 276

6.8.5 Pemimpin Fakulti 276

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

6.8.7 Badan Bukan Kerajaan Reka Bentuk Malaysia 276

6.8.7 Pematuhan Kurikulum Oleh Sekolah 277

6.8.8 Perjanjian Persefahaman (MoU) 277

6.9 Rumusan 278

RUJUKAN 279

LAMPIRAN

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

SENARAI JADUAL

No. Jadual		Muka Surat
2.1	Gred Gaji Minimum dan Maksimum dan Kadar Kenaikan Gaji Tahunan	64
3.1	Sumber Data Kuantitatif	81
3.2	Sumber Data Kualitatif	81
3.3	Kaedah Campuran Wakil IPTA	85
3.4	Kaedah Campuran Koordinator Program IPTA	92
3.5	Kaedah Campuran Majlis Perwakilan Pelajar	98
3.6	Kaedah Campuran Wakil Industri	85
3.7	Formula Mengira Jumlah Tahap Kebolehpasaran Graduan	107
4.1	Profil Data Ijazah Sarjana Muda	112
4.2	Profil Data Diploma	113
4.3	Jumlah Permohonan, Penawaran dan Kemasukan Program Ijazah Sarjana Muda Seni Halus (Kepujian) (Grafik Komunikasi) di Universiti Sains Malaysia (USM) Bagi Tahun 2008-2012	115
4.4	Jumlah Permohonan, Penawaran dan Kemasukan Program Ijazah Sarjana Muda Teknologi Seni Reka di Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS) Bagi Tahun 2008-2012	117
4.5	Jumlah Permohonan, Penawaran dan Kemasukan Program Ijazah Sarjana Muda Seni Reka Grafik di Universiti Teknologi Mara (UiTM) Bagi Tahun 2008-2012	119
4.6	Jumlah Permohonan, Penawaran dan Kemasukan Program Diploma Seni Lukis dan Seni Reka Grafik dan Media Digital di Universiti Teknologi Mara (UiTM) Bagi Tahun 2008-2012	121

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

4.7 Jumlah Permohonan Program Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik Mengikut IPTA Bagi Tahun 2008-2012 122

4.8 Jumlah Penawaran Program Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik Mengikut IPTA Bagi Tahun 2008-2012 124

4.9 Jumlah Kemasukan Program Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik Mengikut IPTA Bagi Tahun 2008-2012 126

4.10 Jumlah Penawaran dan Kemasukan Program Diploma Seni Lukis dan Seni Reka (Seni Reka Grafik dan Media Digital) di Universiti Teknologi Mara UiTM) Bagi tahun 2008 - 2012 128

4.11 Jumlah Graduan dan Peratusan (GE) Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik dan Diploma Reka Bentuk Grafik Di IPTA Bagi Tahun 2008-2012 130

4.12 Jumlah Graduan dan Peratusan (GE) Ijazah Sarjana Muda Teknologi Seni Reka (UNIMAS) Bagi Tahun 2008-2012 133

4.13 Jumlah Graduan dan Peratusan (GE) Ijazah Sarjana Muda Seni Reka Grafik (UiTM) Bagi Tahun 2008-2012 134

4.14 Jumlah Graduan dan Peratusan (GE) Diploma Seni Reka Grafik (UiTM) Bagi Tahun 2008-2012 136

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

4.15 Jumlah Graduan dan Peratusan (GE) Diploma Reka Bentuk Grafik (PIS) Bagi Tahun 2008-2012 137

4.16 Jumlah Graduan dan Peratusan (GE) Diploma Seni Digital (PTSS) Bagi Tahun 2008-2012 139

4.17 Jumlah Mengikut Tahun dan Populariti (Permohonan, Penawaran dan Kemasukan) Program Ijazah Sarjana Muda Bagi Keseluruhan IPTA 141

4.18 Jumlah Mengikut Tahun dan Populariti (Permohonan, Penawaran dan Kemasukan) Bagi Pengajian Diploma 143

4.19 Jumlah Mengikut Tahun dan Populariti Bekerja, Belum Bekerja dan Menyambung Pelajaran Bagi Pengajian Diploma 145

4.20 Jumlah Mengikut Tahun dan Populariti Bekerja, Belum Bekerja dan Menyambung Pelajaran Bagi Pengajian Diploma 147

4.21 Jumlah Bilangan Mengikut Tahun dan Populariti Bekerja, Belum Bekerja dan Menyambung Pelajaran Bagi Keseluruhan (Sarjana Muda dan Diploma) 149

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

4.22 Jumlah Mengikut Tahun dan Populariti Bekerja, Belum Bekerja dan Menyambung Pelajaran Bagi Keseluruhan (Sarjana Muda dan Diploma) 151

4.23 Jumlah Permohonan Bagi Program Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik Mengikut IPTA 156

4.24 Jumlah Penawaran Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik Mengikut IPTA 157

4.25 Jumlah Kemasukan Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik Mengikut IPTA 158

5.1 Jadual Sampel Temubual 163

5.2 Jadual Lokasi, Tarikh Dan Masa Menjalankan Temubual 164

5.3 Jadual Proses mendapatkan Hasil Dapatan Data Berdasarkan Topik Utama Dan Sub Topik 165

5.4 Jadual Topik dan Sub-Topik Dapatan Kajian 167

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

6.1 Jadual Penggabungan Data Kuantitatif Dengan Data Kualitatif 243

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

SENARAI RAJAH

No. Rajah **Muka Surat**

3.1 Kerangka Konseptual Bagi Teori Pengurusan Dalam Program Reka Bentuk Grafik Di IPTA 77

3.2 Kerangka Konseptual Bagi Proses Kajian Kedah Kualitatif Menyokong Kaedah Kuantitatif 79

3.3 Kaedah Menggabungkan Data 84

4.1 Pola Permohonan, Penawaran dan Kemasukan Program Ijazah Sarjana Muda Seni Halus (Kepujian) (Grafik Komunikasi) di Universiti Sains Malaysia (USM) Bagi Tahun 2008-2012 116

4.2 Pola Permohonan, Penawaran dan Kemasukan Program Ijazah Sarjana Muda Teknologi Seni Reka di Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS) Bagi Tahun 2008-2012 118

4.3 Pola Permohonan, Penawaran dan Kemasukan Program Ijazah Sarjana Muda Seni Reka Grafik di Universiti Teknologi Mara (UiTM) Bagi Tahun 2008-2012 120

4.4 Pola Permohonan, Penawaran dan Kemasukan Program Diploma Seni Lukis dan Seni Reka (Seni Reka Grafik dan Media Digital) di Universiti Teknologi Mara (UiTM) Bagi Tahun 2008-2012 121

4.5 Pola Permohonan Program Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik Mengikut IPTA Bagi Tahun 2008-2012 123

4.6 Pola Penawaran Program Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Grafik Mengikut IPTA Bagi Tahun 2008-2012 125

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

4.7 Pola Kemasukan Program Ijazah Sarjana Muda Mengikut IPTA Bagi Tahun 2008-2012 127

4.8 Pola Penawaran dan Kemasukan Program Diploma Seni Lukis dan Seni Reka Grafik dan Media Digital di Universiti Teknologi Mara (UiTM) Bagi Tahun 2008-2012

128

4.9 Pola Graduan dan Peratusan (GE) Ijazah Sarjana Muda Teknologi Seni Reka (UNIMAS) Bagi Tahun 2008-2012

133

4.10 Pola Graduan dan Peratusan (GE) Ijazah Sarjana Muda Seni Reka Grafik (UiTM) Bagi Tahun 2008-2012 135

4.11 Pola Graduan dan Peratusan (GE) Diploma Seni Reka Grafik (UiTM) Bagi Tahun 2008-2012

136

4.12 Pola Graduan dan Peratusan (GE) Diploma Reka Bentuk Grafik (PIS) Bagi Tahun 2008-2012

138

4.13 Pola Graduan dan Peratusan (GE) Diploma Seni Digital (PTSS) Bagi Tahun 2008-2012
140

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

SENARAI SINGKATAN

CAIREX	*Career & Industrial Relation Expo*
CSPI	Pusat Perancangan Maklumat Dan Strategi
FSSR	Fakulti Seni Lukis Dan Seni Reka
GE	*Graduate Employibility /* Kebolehpasaran Graduan
HBD	*Havard Business School*
ICT	*Information And Communication Technology* / Teknologi Maklumat
IPTA	Institut Pengajian Tinggi Awam
IPTS	Institut Pengajian Tinggi Swasta
ISM	Ijazah Sarjana Muda
KPM	Kementerian Pendidikan Malaysia
LPU	Lembaga Pengurusan Universiti
MDeC	*Malaysia Digital Economy Company*
MEB	Matlamat Ekonomi Baru
MPP	Majlis Perwakilan Pelajar
MQA	*Malaysia Qualification Agency*
MQF	*Malaysia Qualifications Framework*
MRM	Majlis Reka Bentuk Malaysia

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

MUET	*Malaysia University English Test*
OECD	Pertubuhan Kerjasama Ekonomi dan Pembangunan
PNGK	Purata Nilai Gred Kumulatif
PPPM	Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia
PSI	Politeknik Sultan Ibrahim
PTSS	Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin
PSV	Pendidikan Seni Visual
PTPTN	Perbadanan Tabung Pendidikan Tinggi Nasional
SPM	Sijil Pelajaran Malaysia
SPSS	*Statistical Packages For The Social Sciences*
STPM	Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia
SUFO	*Students Feedback Online*
THE	*Times Higher Education*
TNC	Timbalan Naib Canselor
UiTM	Universiti Teknologi MARA
UNIMAS	Universiti Malaysia Sarawak
UPU	Unit Pusat Universiti / Bahagian Pengurusan Kemasukan Pelajar
USM	Universiti Sains Malaysia
WREGA	Wakaf Reka Grafik Malaysia

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

SENARAI LAMPIRAN

A Surat Verifikasi Menjalankan Kajian

B Borang Pengesahan Status Disertasi / Tesis

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi

C Surat Pengesahan Menjalankan Kajian

D Soalan Temubual

E Transkrip

F Analisa Data Kualitatif Menggunakan Perisian NVIVO

05-4506832 pustaka.upsi.edu.my Perpustakaan Tuanku Bainun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah PustakaTBainun ptbupsi