

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Pembatasan Masalah.....	5
1.4 Perumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Definisi Operasional	8
1.7.1 Kesiapan	8
1.7.2 Bekerja.....	9
1.7.3 Bidang Rekayasa Keairan.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
2.1 Tinjauan Tentang Kesiapan Bekerja.....	10
2.1.1 Pengertian Kesiapan	10
2.1.2 Pengertian Bekerja.....	20
2.1.3 Macam-macam Pekerjaan.....	24
2.2 Tinjauan Tentang Mahasiswa Pendidikan Teknik Sipil	25
2.3 Tinjauan Tentang Bidang Rekayasa Keairan	26
2.4 Profesi Dalam Bidang Rekayasa Keairan.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	38
3.1 Metode Penelitian	38
3.2 Variabel dan Paradigma Penelitian.....	39
3.2.1 Variabel Penelitian	39
3.2.2 Paradigma Penelitian.....	39
3.3 Data dan Sumber Data Penelitian	40
3.3.1 Data Penelitian	40
3.3.2 Sumber Data Penelitian	41
3.4 Populasi dan Sampel.....	42
3.4.1	Pop
ulasi	42
3.4.2	Sa
mpel.....	42

3.5	Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	44
3.5.1	Teknik Pengumpulan Data	44
3.5.2	Instrumen Penelitian	46
3.6	Uji Instrumen Penelitian	47
3.6.1	Uji Validitas Angket.....	48
3.6.2	Uji Reliabilitas.....	49
3.7	Teknik Analisis Data	50
3.8	Uji Kecenderungan.....	51
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	53
4.1	Deskripsi Data Hasil Penelitian	53
4.2	Pengujian Instrumen Penelitian	53
4.2.1	Hasil Uji Validitas Angket Uji Coba	53
4.2.2	Hasil Uji Reliabilitas Angket Uji Coba	55
4.3	Analisis Data Penelitian.....	57
4.3.1	Uji Kecenderungan Data Penelitian Setiap Indikator.....	58
4.3.2	Uji Kecenderungan Data Penelitian Setiap Aspek	89
4.3.3	Uji Kecenderungan Data Penelitian Berdasarkan Program Studi dan Angkatan	93
4.3.4	Uji Kecenderungan Data Penelitian Pada Setiap Aspek Berdasarkan Program Studi dan Angkatan	99
4.3.5	Uji Kecenderungan Data Penelitian Secara Keseluruhan dari Berbagai Aspek Tentang Kesiapan Bekerja Pada Bidang Rekayasa Keairan	119
4.4	Pembahasan Hasil Penelitian	120
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	125
5.1	Saran	125
5.2	Rekomendasi.....	126
	DAFTAR PUSTAKA	xii
	LAMPIRAN 1	xiv
	LAMPIRAN 2	xv
	LAMPIRAN 3	xvi

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Populasi dan Sampel Penelitian	43
Tabel 3.2	Pemberian Alternatif Jawaban Angket (Pernyataan Positif)	47
Tabel 3.3	Pemberian Alternatif Jawaban Angket (Pernyataan Negatif)	47
Tabel 3.4	Kriteria Penafsiran Reliabilitas	50
Tabel 3.5	Kriteria Kecenderungan	52
Tabel 4.1	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Kematangan Pada Faktor Kesiapan.....	58
Tabel 4.2	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Kecerdasan Pada Faktor Kesiapan.....	60
Tabel 4.3	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Keterampilan Pada Faktor Kesiapan	61
Tabel 4.4	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Kemampuan Pada Faktor Kesiapan	63
Tabel 4.5	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Minat Pada Faktor Kesiapan.....	64
Tabel 4.6	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Motivasi Pada Faktor Kesiapan.....	66
Tabel 4.7	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Etos Kerja Bertanggung Jawab	67
Tabel 4.8	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Etos Kerja Energik	69
Tabel 4.9	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Etos Kerja Konsisten	70
Tabel 4.10	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Etos Kerja Efektif.....	72
Tabel 4.11	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Etos Kerja Rajin	73
Tabel 4.12	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Etos Kerja Jujur	75
Tabel 4.13	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Etos Kerja Aktif.....	76
Tabel 4.14	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Berpikir Positif Pada Mental	78
Tabel 4.15	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Empati Pada Mental.....	79
Tabel 4.16	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Nalar Pada Mental.....	81
Tabel 4.17	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Lapang Dada Pada Mental	82
Tabel 4.18	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Akal Pada Mental.....	84
Tabel 4.19	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Berlatih Pada Mental.....	85

Tabel 4.20	Urutan Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan Pada Setiap Indikator	88
Tabel 4.21	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan Pada Aspek Faktor Kesiapan.....	89
Tabel 4.22	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan Pada Aspek Etos Kerja.....	90
Tabel 4.23	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan Pada Aspek Mental.....	92
Tabel 4.24	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan (Mahasiswa D3 Teknik Sipil Angkatan 2008)	93
Tabel 4.25	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Bangunan 2007).....	95
Tabel 4.26	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Sipil 2007)	96
Tabel 4.27	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Sipil 2006)	98
Tabel 4.28	Kesiapan Bekerja Pada Aspek Faktor Kesiapan (Mahasiswa D3 Teknik Sipil Angkatan 2008)	100
Tabel 4.29	Kesiapan Bekerja Pada Aspek Faktor Etos Kerja (Mahasiswa D3 Teknik Sipil Angkatan 2008)	101
Tabel 4.30	Kesiapan Bekerja Pada Aspek Mental (Mahasiswa D3 Teknik Sipil Angkatan 2008)	102
Tabel 4.31	Kesiapan Bekerja Pada Aspek Faktor Kesiapan (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Bangunan Angkatan 2007)	104
Tabel 4.32	Kesiapan Bekerja Pada Aspek Faktor Etos Kerja (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Bangunan Angkatan 2007)	105
Tabel 4.33	Kesiapan Bekerja Pada Aspek Mental (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Bangunan Angkatan 2007)	107
Tabel 4.34	Kesiapan Bekerja Pada Aspek Faktor Kesiapan (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Sipil Angkatan 2007).....	108
Tabel 4.35	Kesiapan Bekerja Pada Aspek Faktor Etos Kerja (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Sipil Angkatan 2007).....	110
Tabel 4.36	Kesiapan Bekerja Pada Aspek Mental (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Sipil Angkatan 2007)	111
Tabel 4.37	Kesiapan Bekerja Pada Aspek Faktor Kesiapan (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Sipil Angkatan 2006).....	113
Tabel 4.38	Kesiapan Bekerja Pada Aspek Faktor Etos Kerja (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Sipil Angkatan 2006).....	114
Tabel 4.39	Kesiapan Bekerja Pada Aspek Mental (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Sipil Angkatan 2006)	116
Tabel 4.40	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Setiap Aspek (Mahasiswa D3 Teknik Sipil Angkatan 2008).....	117
Tabel 4.41	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Setiap Aspek (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Bangunan Angkatan 2007).....	118
Tabel 4.42	Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Setiap Aspek	

(Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Sipil Angkatan 2007).....	118
Tabel 4.43 Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Setiap Aspek (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Sipil Angkatan 2006).....	119



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Paradigma Penelitian	40
Gambar 4.1	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Kematangan Pada Faktor Kesiapan.....	59
Gambar 4.2	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Kecerdasan Pada Faktor Kesiapan	61
Gambar 4.3	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Keterampilan Pada Faktor Kesiapan	62
Gambar 4.4	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Kemampuan Pada Faktor Kesiapan	64
Gambar 4.5	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Minat Pada Faktor Kesiapan	65
Gambar 4.6	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Motivasi Pada Faktor Kesiapan.....	67
Gambar 4.7	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Etos Kerja Bertanggung Jawab	68
Gambar 4.8	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Etos Kerja Energik	70
Gambar 4.9	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Etos Kerja Konsisten	71
Gambar 4.10	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Etos Kerja Efektif.....	73
Gambar 4.11	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Etos Kerja Rajin	74
Gambar 4.12	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Etos Kerja Jujur	76
Gambar 4.13	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Etos Kerja Aktif.....	77
Gambar 4.14	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Berpikir Positif Pada Mental	79
Gambar 4.15	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Empati Pada Mental	80
Gambar 4.16	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Empati Pada Mental	82
Gambar 4.17	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Lapang Dada Pada Mental	83
Gambar 4.18	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Akal Pada Mental	85
Gambar 4.19	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan dari Segi Berlatih Pada Mental	86
Gambar 4.20	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan Pada Aspek Faktor Kesiapan.....	90
Gambar 4.21	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan Pada	

	Aspek Etos Kerja.....	91
Gambar 4.22	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan Pada Aspek Mental.....	93
Gambar 4.23	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan (Mahasiswa D3 Teknik Sipil Angkatan 2008)	94
Gambar 4.24	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Bangunan 2007).....	96
Gambar 4.25	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Sipil 2007)	97
Gambar 4.26	Diagram Kesiapan Bekerja Bidang Rekayasa Keairan (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Sipil 2006)	99
Gambar 4.27	Diagram Kesiapan Bekerja Pada Aspek Faktor Kesiapan (Mahasiswa D3 Teknik Sipil Angkatan 2008)	101
Gambar 4.28	Diagram Kesiapan Bekerja Pada Aspek Etos Kerja (Mahasiswa D3 Teknik Sipil Angkatan 2008)	102
Gambar 4.29	Diagram Kesiapan Bekerja Pada Aspek Mental (Mahasiswa D3 Teknik Sipil Angkatan 2008)	103
Gambar 4.30	Diagram Kesiapan Bekerja Pada Aspek Faktor Kesiapan (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Bangunan Angkatan 2007).	105
Gambar 4.31	Diagram Kesiapan Bekerja Pada Aspek Etos Kerja (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Bangunan Angkatan 2007).	106
Gambar 4.32	Diagram Kesiapan Bekerja Pada Aspek Mental (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Bangunan Angkatan 2007).	108
Gambar 4.33	Diagram Kesiapan Bekerja Pada Aspek Faktor Kesiapan (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Sipil Angkatan 2007).....	109
Gambar 4.34	Diagram Kesiapan Bekerja Pada Aspek Etos Kerja (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Sipil Angkatan 2007).....	111
Gambar 4.35	Diagram Kesiapan Bekerja Pada Aspek Mental (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Sipil Angkatan 2007).....	112
Gambar 4.36	Diagram Kesiapan Bekerja Pada Aspek Faktor Kesiapan (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Sipil Angkatan 2006).....	114
Gambar 4.37	Diagram Kesiapan Bekerja Pada Aspek Etos Kerja (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Sipil Angkatan 2006).....	115
Gambar 4.38	Diagram Kesiapan Bekerja Pada Aspek Mental (Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Sipil Angkatan 2006).....	117
Gambar 4.39	Diagram Kesiapan Bekerja Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Sipil Pada Bidang Rekayasa Keairan.....	119