

DAFTAR ISI

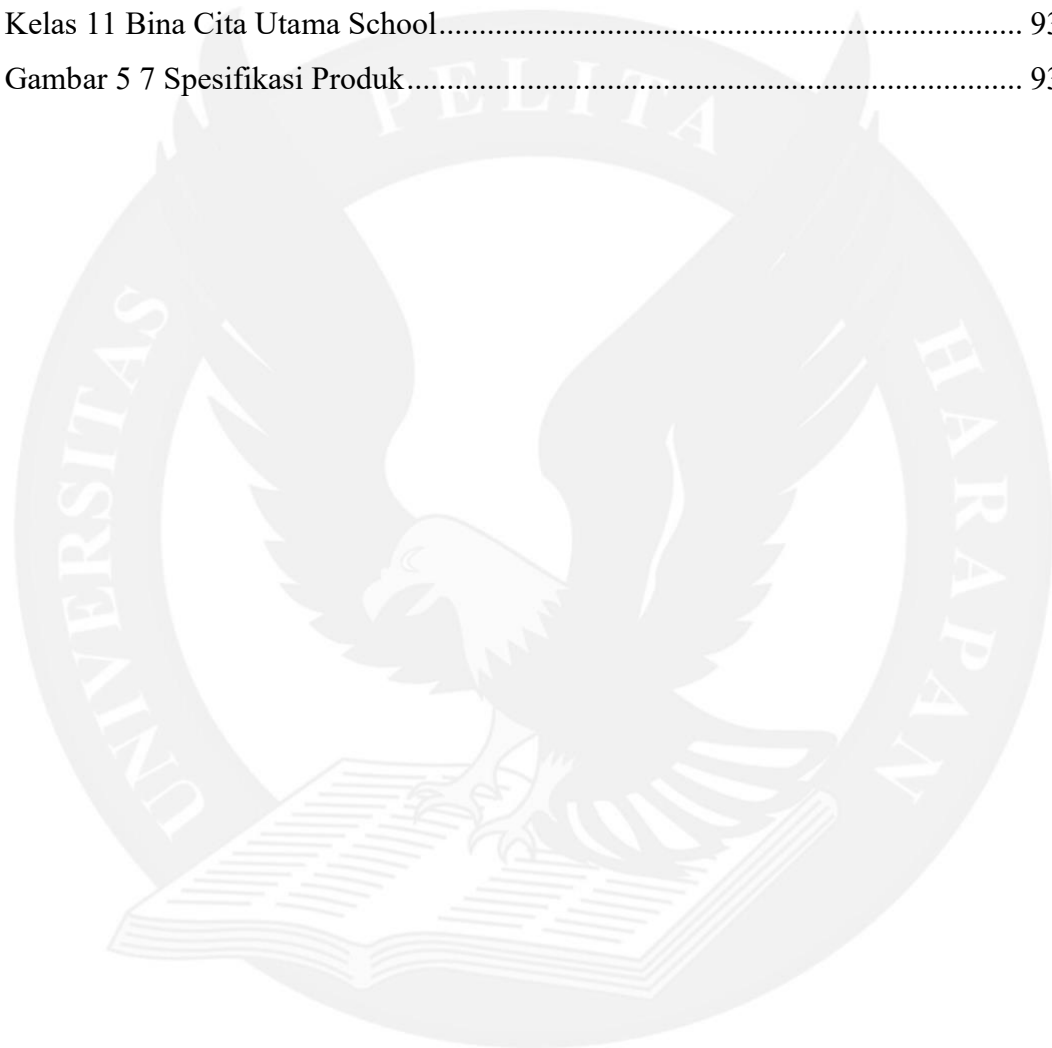
ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
KATA PENGANTAR.....	III
DAFTAR LAMPIRAN	X
BAB I PENDAHULUAN	11
1.1 LATAR BELAKANG PERANCANGAN.....	11
1.2 TUJUAN	14
1.3 BATASAN MASALAH PERANCANGAN	14
1.4 METODE PERANCANGAN	15
1.5 SISTEMATIKA PENULISAN.....	15
BAB II DATA & ANALISIS.....	17
2.1 DATA SEKUNDER	17
2.1.1 Pengertian Minat dan Bakat	17
2.1.2 Tantangan dalam Pemilihan Jurusan di Jakarta Tengah	17
2.1.3 Penggunaan Personality Test dalam Membantu Pemilihan Jurusan	17
2.1.4 Workshop sebagai Solusi untuk Mengenali Minat dan Bakat ..	18
2.2 STUDI LITERATUR	19
2.3 DATA PRIMER.....	23
2.3.1 Observasi.....	23
2.3.2 Kuisoner	25
2.3.3 Tabel Temuan Utama SMA Negeri 3 Palangkaraya.....	26
2.3.4 Tabel Temuan Utama Bina Cita Utama School	27
2.3.5 Wawancara	28
2.4 ANALISA PERMASALAHAN	38
2.5 ANALISA PENYEBAB (ROOT CAUSE ANALYSIS).....	40
2.6 ALTERNATIF PEMECAHAN MASALAH	42

2.6.1	Test Alternatif Pemecahan Masalah	43
2.7	QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT	47
BAB III	KONSEP DESAIN	49
3.1	KRITERIA DESAIN.....	49
3.2	LIFESTYLE.....	49
3.3	TEMA	51
BAB IV	PROSES PERANCANGAN	54
4.1	SKETSA IDE	54
4.2	ALTERNATIF DESAIN.....	61
4.3	STUDI KONSTRUKSI.....	64
4.4	STUDI MODEL	67
4.5	STUDI MATERIAL	72
4.6	STUDI WARNA.....	74
4.7	STUDI PROSES PRODUKSI	76
4.8	STUDI PASAR	82
4.8.1	Analisis Kompetitor	82
4.9	STUDI BIAYA.....	82
BAB V	ANALISA HASIL RANCANGAN.....	86
5.1	FINAL DESAIN	86
5.1.1	Rendering	86
5.1.2	Mock Up / Prototype.....	87
5.1.3	Review Produk dari User	90
5.2	SPESIFIKASI.....	93
5.3	GAMBAR TEKNIK	94
5.3.1	Gambar Tampak.....	94
5.3.2	Exploded View	94
5.4	KESIMPULAN.....	94
DAFTAR PUSTAKA		98
LAMPIRAN.....		100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Metode Perancangan	15
Gambar 2 1 Survei Minat & Bakat Siswa-Siswi Kelas 11 Bina Cita Utama School	24
Gambar 2 2 Survei Minat & Bakat Siswa-Siswi Kelas 11 SMA Negeri 3 Palangkaraya	25
Gambar 2 3 Wawancara dengan Bu Evy selaku Guru di SMA Regina Pacis	31
Gambar 2 4 Wawancara dengan Bu Wiwit selaku Dosen Psikologi di Universitas Pelita Harapan	33
Gambar 2 5 Wawancara dengan Bu Diena selaku Psikolog dan Pendiri SEJIWA Foundation via ZOOM.....	36
Gambar 2 6 Wawancara dengan Bu Sarah selaku Psikolog Sekolah di Bina Cita Utama School.....	38
Gambar 2 7 Diagram Alternatif Pemecahan Masalah.....	42
Gambar 2 8 Visualisasi Alternatif Pemecahan Masalah 1: Kit eksplorasi minat dan bakat awal yang digunakan dalam user testing SMK Darussalam	43
Gambar 2 9 Visualisasi Alternatif Pemecahan Masalah 2: Ilustrasi pengembangan isi kit dan pouch untuk mendukung kegiatan eksplorasi minat dan bakat.	44
Gambar 2 10 Contoh hasil personality test berdasarkan metode Holland yang digunakan dalam workshop Arah Foundation	46
Gambar 2 11 Contoh hasil personality test berdasarkan metode Holland yang digunakan dalam workshop Arah Foundation	46
Gambar 4. 1 Sketsa 1.....	54
Gambar 4. 2 Sketsa 2.....	55
Gambar 4. 3 Sketsa 3.....	56
Gambar 4. 4 Sketsa 4.....	58
Gambar 4. 5 Sketsa 5.....	59
Gambar 4. 6 Alternatif desain 1	62
Gambar 4. 7 Alternatif desain 2	63
Gambar 5 1 Rendering Komponen Produk.....	86

Gambar 5 2 Rendering Keseluruhan Produk	87
Gambar 5 3 Prototype Komponen	87
Gambar 5 4 Prototype Keseluruhan Produk	88
Gambar 5 5 Dokumentasi User Review Kit Arah Foundation oleh Siswa-Siswi Kelas 11 SMA Negeri 3 Palangkaraya.....	92
Gambar 5 6 Dokumentasi User Review Kit Arah Foundation oleh Siswa-Siswi Kelas 11 Bina Cita Utama School.....	93
Gambar 5 7 Spesifikasi Produk.....	93



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Rangkuman Analisa Jurnal.....	19
Tabel 2. 2 Analisis data survei minat dan bakat siswa SMA Negeri 3 Palangkaraya	26
Tabel 2. 3 Analisis data survei minat dan bakat siswa Bina Cita Utama School..	27
Tabel 2. 4 Nara Sumber: Evy Anggraeni, SMA Regina Pacis Jakarta.....	30
Tabel 2. 5 Nara Sumber: Wiwit Puspitasari Dewi, M.Psi., Psi. Dosen Psikologi Universitas Pelita Harapan.....	31
Tabel 2. 6 Nara Sumber: Diena Haryana, Psikolog, Founder of SEJIWA Foundation	33
Tabel 2. 7 Nara Sumber: Sarah Malahayati, S. Psi., M. Psi., Psikolog Bina Cita Utama School.	36
Tabel 4. 1 Tabel Kriteria Utama Penilaian.....	60
Tabel 4. 2 Quality Deployment Function Sketsa Ide	60
Tabel 4. 3 Evaluasi sketsa ide	61
Tabel 4. 4 Evaluasi ide sketsa terpilih.....	64
Tabel 4. 5 Studi Model.....	67
Tabel 4. 6 Studi Material.....	72
Tabel 4. 7 Proses Produksi	76
Tabel 4. 8 Biaya Prototype.....	82
Tabel 4. 9 Biaya Produksi Massal.....	84
Tabel 5 1 Aspek Setiap Komponen Kit Arah Foundation	88
Tabel 5 2 Tabel QFD untuk kit Arah Foundation	90
Tabel 5 3 Tabel rekaptulasi skor rata-rata berdasarkan enam aspek utama	91
Tabel 5 4 Tabel ringkasan kritik dan saran dari kedua sekolah.	91
Tabel 5 5 Spesifikasi komponen dalam kit	94
Tabel 5 6 Tabel Kesimpulan.....	96
Tabel 5 7 SWOT Analysis.....	97

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A.....	100
LAMPIRAN B.....	101
LAMPIRAN C.....	102
LAMPIRAN D.....	103

