

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
INTISARI	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Maksud	3
1.5 Tujuan	3
1.6 Batasan Masalah.....	3
1.7 Kerangka Pemikiran	4
1.8 Metodologi Penelitian	5
1.9 Diagram Alir Percobaan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Teori Fashion.....	8
2.1.1 Fungsi Busana	8
2.1.2 Busana Ready To Wear Deluxe	9
2.2 Teori Desain	10
2.2.1 Prinsip – Prinsip Desain	10
2.2.2 Unsur – Unsur Desain	11
2.3 Teori Pola	15
2.4 Teori Pemotongan	17
2.5 Teori Penjahitan.....	17
2.6 Teori Reka Bahan Tekstil.....	21
2.7 Teknik <i>3D Printing</i>	22
2.7.1 Metode <i>3D Printing</i>	22
2.7.2 Filamen <i>Polylactic Acid</i> untuk <i>3D Printing</i>	24
2.7.3 Kain <i>Tulle</i> Pada Proses <i>3D Printing</i>	25
2.8 <i>Trend Forecasting</i>	26
2.8.1 <i>Trend Forecasting RESILIENT 2024/2025</i>	26

2.9	Perawatan Produk.....	27
BAB III PEMBUATAN PRODUK		29
3.1	Proses Produksi	29
3.2	Konsep Produk.....	30
3.3	<i>Moodboard</i>	30
3.4	Narasi Konsep.....	31
3.5	Desain	31
3.5.1	Siluet	35
3.5.2	Warna.....	35
3.6	Material	35
3.7	Reka Bahan	38
3.8	Pembuatan Pola.....	41
3.9	Proses Gelar dan Pemotongan Kain	45
3.10	Penjahitan	46
3.11	Penerapan Reka Bahan	46
3.12	<i>Quality Control</i>	47
3.13	Finishing.....	47
3.14	Pemotretan Busana.....	47
3.15	Perhitungan Biaya Produksi dan Harga Jual	47
BAB IV DISKUSI		51
4.1	Analisa Proses	51
4.2	Analisa Produk	52
4.3	Analisa Cara Perawatan Busana <i>Ready To Wear Deluxe</i>	52
4.4	Harga Pokok Produksi dan Harga Jual.....	54
BAB V PENUTUP		56
5.1	Kesimpulan	56
5.2	Saran	56

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Hasil Pengujian Pelarutan Serat.....	36
Tabel 3.2 Material Pendukung.....	36
Tabel 3.3 Alat dan Bahan Pembuatan Aplikasi <i>3D Printing</i>	40
Tabel 3.3 Alat dan Bahan Pembuatan Aplikasi <i>3D Printing</i> (lanjutan)	41
Tabel 3.4 Alat dan Bahan Pembuatan Pola	42
Tabel 3.4 Rincian Ukuran.....	43
Tabel 3.7 Alat dan Bahan Proses Penjahitan	46
Tabel 3.8 Rincian Biaya Bahan Baku <i>Look 1</i>	48
Tabel 3.9 Rincian Biaya Tenaga Kerja <i>Look 1</i>	48
Tabel 3.10 Rincian Biaya <i>Overhead Look 1</i>	48
Tabel 3.11 HPP <i>Look 1</i>	49
Tabel 3.12 Rincian Biaya Bahan Baku <i>Look 2</i>	49
Tabel 3.13 Rincian Biaya Tenaga Kerja <i>Look 2</i>	50
Tabel 3.14 Rincian Biaya <i>Overhead Look 2</i>	50
Tabel 3.15 HPP <i>Look 2</i>	50
Tabel 4.1 <i>Care Label 1</i>	53
Tabel 4.2 <i>Care Label 2</i>	53
Tabel 4.3 Data Pendapatan Kelas Sosial	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Filamen <i>Polylactic Acid</i>	5
Gambar 2.1 Siluet Busana	12
Gambar 2.2 Warna Primer	14
Gambar 2.3 Warna Sekunder	14
Gambar 2.4 Warna <i>Intermediet</i>	14
Gambar 2.5 Warna Tersier	15
Gambar 2.6 Warna Kwartir	15
Gambar 2.7 Pola Draping	16
Gambar 2.7 Pola Standar Wanita	17
Gambar 2.8 <i>Stitch</i> Kelas 200	18
Gambar 2.9 <i>Stitch</i> Kelas 300	19
Gambar 2.10 <i>Stitch</i> Kelas 500	19
Gambar 2.11 <i>Seam</i> Kelas 1	20
Gambar 2.12 <i>Seam</i> Kelas 2	20
Gambar 2.13 <i>Seam</i> Kelas 5	21
Gambar 2.14 <i>Printer Fused Decomposition Modelling (FDM)</i>	22
Gambar 2.15 <i>Moodboard Athleisure</i>	27
Gambar 2.16 Simbol <i>Care Label</i>	28
Gambar 3.1 Diagram Alir Proses Produksi.....	29
Gambar 3.2 <i>Moodboard Divergent</i>	31
Gambar 3.3 Alternatif Desain	32
Gambar 3.4 Desain Terpilih 1	33
Gambar 3.5 Desain Terpilih 2	34
Gambar 3.12 Proses <i>Printing</i> Lapisan Pertama	39
Gambar 3.12 Proses <i>Printing</i>	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Pengujian	58
Lampiran 2 Peta Proses <i>Look 1</i>	59
Lampiran 3 Peta Proses <i>Look 2</i>	62
Lampiran 4 <i>Photoshoot Look 1</i>	65
Lampiran 5 <i>Photoshoot Look 2</i>	66

