

DAFTAR ISI

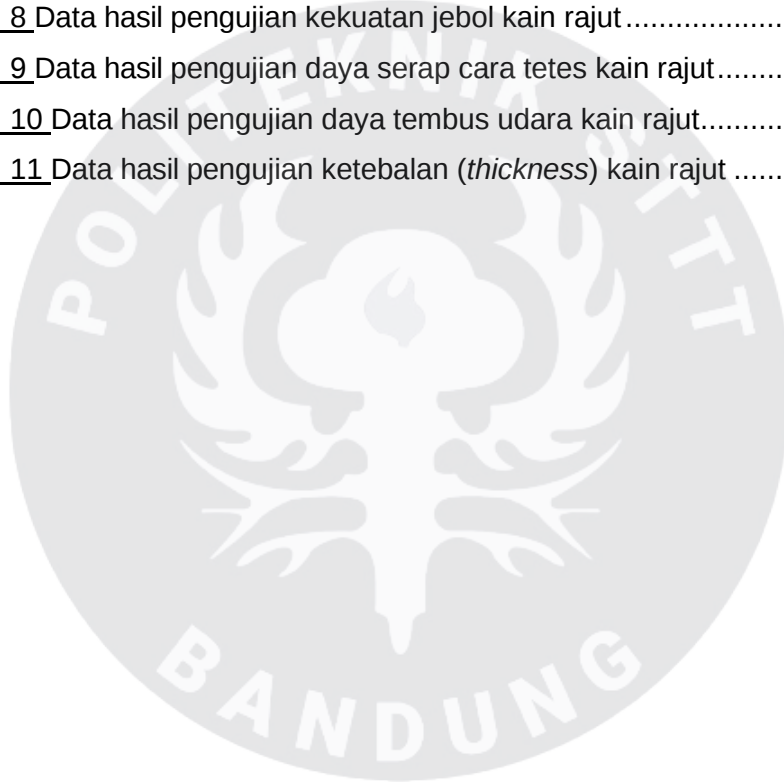
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	7
1.7 Lokasi Penelitian.....	9
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Perajutan	10
2.1.1 Kain Rajut	10
2.1.2 Jeratan <i>Plain</i>	11
2.1.2 Jeratan <i>Rib</i>	12
2.2 Benang Akrilik	13
2.3 Mesin Rajut Datar Otomatis Stoll	13
2.4 Pengujian Kain Rajut	25
2.4.1 Pengujian Kenyamanan Taktil	25
2.4.2 Metode Perhitungan Statistik	29
BAB III PEMECAHAN MASALAH	32
3.1 Persiapan Percobaan	32
3.1.1 Alat	32
3.1.1 Bahan	33
3.2 Pembuatan Kain Rajut	33
3.2.1 Proses Pembuatan Kain Rajut	37
3.3 Data pengujian.....	38
3.3.1 Pengujian Kenyamanan Taktil	38

3.4 Data Hasil Pengujian	54
3.4.1 Data Hasil Pengujian Kenyamanan Taktil	54
3.5 Data Pengujian Statistika.....	57
3.5.1 Data Hasil Pengujian Statistika Kenyamanan Taktil	57
BAB IV DISKUSI	69
4.1 Hasil Pengujian	69
4.1.1 Hasil Pengujian Kenyamanan Taktil	69
BAB V PENUTUP	76
5.1 Kesimpulan.....	76
5.2 Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	80



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 SNI pengujian	9
Tabel 3. 1 Alat penelitian yang digunakan.....	32
Tabel 3. 2 Bahan penelitian yang digunakan	33
<u>Tabel 3. 3</u> Data hasil pengujian friction	54
<u>Tabel 3. 4</u> Data hasil pengujian roughness.....	55
<u>Tabel 3. 5</u> Data hasil pengujian gramasi kain.....	55
<u>Tabel 3. 6</u> Data hasil pengujian <i>course per inch</i>	55
<u>Tabel 3. 7</u> Data hasil pengujian <i>wale per inch</i>	56
<u>Tabel 3. 8</u> Data hasil pengujian kekuatan jebol kain rajut.....	56
<u>Tabel 3. 9</u> Data hasil pengujian daya serap cara tetes kain rajut.....	56
<u>Tabel 3. 10</u> Data hasil pengujian daya tembus udara kain rajut.....	56
<u>Tabel 3. 11</u> Data hasil pengujian ketebalan (<i>thickness</i>) kain rajut	57



DAFTAR LAMPIRAN

<u>Lampiran 1.</u> Data pengujian gramasi	83
<u>Lampiran 2.</u> Data pengujian CPI	83
<u>Lampiran 3.</u> Data pengujian WPI	83
<u>Lampiran 4.</u> Data pengujian kekuatan jebol kain.....	83
<u>Lampiran 5.</u> Data pengujian daya serap	83
<u>Lampiran 6.</u> Data pengujian daya tembus udara.....	83
<u>Lampiran 7.</u> Data pengujian ketebalan (<i>thickness</i>).....	83
<u>Lampiran 8.</u> Data pengujian jeratan <i>rib</i> 1x1.....	83
<u>Lampiran 9.</u> Data pengujian jeratan <i>rib</i> 2x1.....	83
<u>Lampiran 10.</u> Data pengujian jeratan <i>rib</i> 3x1.....	83
<u>Lampiran 11.</u> Data pengujian ketebalan jeratan <i>rib</i> 4x1	83
<u>Lampiran 12.</u> Data pengujian ketebalan jeratan <i>plain</i>	83

