

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.	3
1.3. Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian.	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	8
3.1. Perancangan dan Pengembangan Produk	8
3.2. Kenyamanan Kerja	9

3.2.1. Definisi Kenyamanan	9
3.2.2. Pengukuran Kenyamanan	10
BAB IV METODOLOGI PERANCANGAN	12
4.1. Diagram Alir Perancangan	12
4.2. Responden Penelitian	18
4.3. Instrumen Perancangan	18
4.4. Prosedur Pengukuran Kenyamanan	18
4.5. Sumber Data	19
4.6. Analisa Data	19
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	23
5.1. Hasil Pengukuran Kenyamanan Alat Pencetak Specimen <i>Uji Diameter Tensile Strength</i> (DTS) α -1	23
5.2. Hasil Pengukuran Tingkat Kepentingan Kebutuhan Pengguna Alat α -2	24
5.3. Hasil Perancangan dan Pemilihan Konsep Desain Alat α -2	28
5.4. Hasil Pengukuran Kenyamanan Alat Pencetak Specimen Uji <i>Diameter Tensile Strength</i> (DTS) α -2	40
5.5. Analisa Signifikasi Kenyamanan Alat Pencetak Spesimen Uji <i>Diameter Tensile Strength</i> (DTS) α -1 dan α -2	42
BAB VI PENUTUP	46
6.1. Kesimpulan	46
6.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49