

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Alternatif Solusi	7
I.3 Rumusan Masalah.....	8
I.4 Tujuan Tugas Akhir.....	9
I.5 Manfaat Tugas Akhir	9
I.6 Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
II.1 Pengadaan (<i>Procurement</i>)	11
II.1.1 Definisi Pengadaan (<i>Procurement</i>).....	11
II.1.2 Tujuan Pengadaan.....	11
II.1.3 Prinsip-prinsip pengadaan	12
II.2 <i>International Organization for Standardization (ISO)</i>	13

II.3 Sistem Manajemen Mutu (SMM).....	14
II.4 ISO 9001:2015	14
II.5 Informasi Terdokumentasi ISO 9001:2015	15
II.6 Definisi Proses.....	18
II.7 Definisi Proses Bisnis.....	18
II.8 <i>Business Process Management</i> (BPM).....	19
II.8.1 Definisi <i>Business Process Management</i> (BPM).....	19
II.8.2 <i>Business Process Management Life Cycle</i>	19
II.8.3 <i>Business Process Modelling and Notation</i> (BPMN)	21
II.9 Sistem Informasi.....	23
II.9.1 Definisi Sistem Informasi.....	23
II.9.2 Definisi Sistem Informasi Manajemen	23
II.10 Definisi UI/UX	23
II.11 Definisi <i>Dashboard</i>	24
II.12 Definisi Google Spreadsheet	24
II.13 Definisi Dokumen	24
II.14 Definisi Dokumen Digital	24
II.15 Alasan Pemilihan Metode.....	25
II.16 Penelitian Terdahulu	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	28
III.1 Sistematika Perancangan.....	28
III.1.1 Tahap Pengumpulan Data.....	29
III.1.2 Tahap Pengolahan Data	30
III.1.3 Tahap Perancangan dan Analisis	31
III.1.4 Kesimpulan dan Saran.....	33
III.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi.....	33

III.3 Batasan dan Asumsi Penelitian	33
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	35
IV.1 Pengumpulan Data	35
IV.1.1 Data Primer.....	35
IV.1.2 Data Sekunder	43
IV.2 Pengolahan Data.....	45
IV.2.1 Identifikasi Kebutuhan Informasi Terdokumentasi.....	45
IV.2.2 Analisis <i>Gap</i>	48
IV.3 Tahap Perancangan	51
IV.3.1 Spesifikasi Rancangan.....	52
IV.4 Hasil Rancangan.....	55
IV.4.1 Perancangan Informasi Terdokumentasi	55
IV.4.2 Skenario Rancangan Informasi Terdokumentasi.....	66
IV.4.3 Usulan Perancangan Proses Bisnis.....	69
BAB 5 ANALISIS	71
V.1 Verifikasi.....	71
V.1.1 <i>Dashboard</i> Permintaan Bahan Baku.....	72
V.1.2 <i>Dashboard</i> Pencarian Vendor	73
V.1.3 Dokumen Berita Acara Negosiasi.....	74
V.1.4 <i>Dashboard</i> Pemesanan Bahan Baku.....	74
V.1.5 <i>Dashboard</i> Penerimaan Bahan Baku	75
V.1.6 <i>Dashboard</i> Inspeksi Bahan Baku.....	76
V.1.7 Dokumen Pengembalian Bahan Baku	77
V.2 Validasi.....	78
V.3 Analisis Hasil	81
V.3.1 Analisis Hasil Rancangan Informasi Terdokumentasi	81

V.3.2 Analisis Hasil <i>Dashboard</i> Permintaan Bahan Baku	82
V.3.3 Analisis Hasil <i>Dashboard</i> Pencarian Vendor	82
V.3.4 Analisis Hasil Dokumen Berita Acara Negosiasi	83
V.3.5 Analisis Hasil <i>Dashboard</i> Pemesanan Bahan Baku	84
V.3.6 Analisis Hasil <i>Dashboard</i> Penerimaan Bahan Baku.....	85
V.3.7 Analisis Hasil <i>Dashboard</i> Inspeksi Bahan Baku	86
V.3.8 Analisis Hasil Dokumen Pengembalian Bahan Baku	87
V.4 Analisis dan Rencana Implementasi Rancangan	87
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	90
VI.1 Kesimpulan	90
VI.2 Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN.....	99
LAMPIRAN DATA PENDUKUNG	100
LAMPIRAN DOKUMENTASI OBSERVASI	101
LAMPIRAN HASIL PERANCANGAN.....	103
LAMPIRAN WAWANCARA.....	112
LAMPIRAN VALIDASI.....	115