

TUGAS AKHIR

**PENGUNAAN DATABASE SHAREPOINT UNTUK PERCEPATAN
PENGIRIMAN PENAWARAN DAN SECURITAS DATA PADA GA
*PURCHASING DEPARTEMENT PT. XYZ***

Diajukan guna melengkapi sebagian syarat
dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1)



**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

Disusun Oleh :
Nama : Dita Damayanti
NIM : 41613120068

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2015**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Dita Damayanti

N.I.M : 41613120068

Jurusan : Teknik Industri

Fakultas : Teknik

Judul Skripsi : **Penggunaan Database Sharepoint untuk Percepatan Pengiriman Penawaran dan Sekuritas Data Pada GA Purchasing Departement PT XYZ**

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Skripsi yang telah Saya buat ini, merupakan hasil karya Saya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari, ditemukan bahwa penulisan Skripsi ini merupakan hasil plagiat dan/atau penjiplakan terhadap karya Orang lain; maka Saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan Aturan Tata tertib di Universitas Mercu Buana - Jakarta.

Demikian Pernyataan ini Saya buat, dalam keadaan yang Sadar dan Tidak dipaksakan

Jakarta, Oktober 2015

Penulis,



(Dita Damayanti)

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGUNAAN DATABASE SHAREPOINT UNTUK PERCEPATAN
PENGIRIMAN PENAWARAN DAN SECURITAS DATA PADA GA
PURCHASING DEPARTEMENT PT. XYZ**

Disusun Oleh :

Nama : Dita Damayanti

NIM : 41613120068

Program Studi : Teknik Industri

Pembimbing Tugas Akhir



UNIVERSITAS

(Ir. Muhammad Kholil MT)

MERCU BUANA

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir / Ketua Program Studi



(Ir. Muhammad Kholil, MT.)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Saya panjatkan kepada Allah SWT dan junungan besar Nabi Muhammad SAW karena atas Rahmat dan KaruniaNya penulisan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Penggunaan Database Sharepoint untuk Percepatan Pengiriman Penawaran dan Sekuritas Data Pada GA Purchasing Departement PT XYZ” ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar. Sebuah karya tulis yang dalam proses penyusunannya, harus melalui tahapan & proses yang panjang; termasuk dan tidak terbatas pada kegiatan perkuliahan yang mesti ditempuh. Laporan Tugas Akhir ini ditulis dengan tujuan untuk memenuhi ketentuan dalam Kurikulum Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana serta sebagai salah satu syarat di dalam menyelesaikan jenjang studi Sarjana Strata Satu (S1).

Dalam kesempatan ini Saya ingin menyampaikan Terimakasih kepada semua Pihak yang telah memberikan bantuan maupun dukungan; baik moral maupun material dalam proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Terimakasih teristimewa Saya sampaikan kepada Kedua Orangtua Ibu dan Bapak Adik-adikku tersayang atas Dukungan dan Do’a, juga Semangat yang telah diberikan selama ini kepada Saya.

Terimakasih kepada Bapak Dr. Ir. Arisetyanto Nugroho, MM. selaku Rektor Universitas Mercu Buana, Bapak Ir. Muhammad Kholil, MT. selaku Dosen Pembimbing, sekaligus Koordinator Tugas Akhir sekaligus Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Mercu Buana Jakarta yang telah memberikan arahan & bimbingan hingga proses penulisan Laporan Tugas Akhir ini dapat

diselesaikan dengan baik, serta kepada seluruh Dosen & Staf Fakultas Teknik - Universitas Mercu Buana.

Terimakasih kepada atasan-atasan Saya Ibu Meinar Purnamasari yang sudah memberikan ijin dan kesempatan bagi Saya untuk melaksanakan juga menyelesaikan kegiatan perkuliahan serta penulisan laporan tugas akhir ini. Sahabat sekaligus Keluarga Saya Aldino Nur Sasngko, Heryanti Halawa, Godeliva Irene Rawung, Syawapri Ilham, Joko Susanto, Nelwan Topan, Brigitta Diza, Andreas Muwardi Sapte Subagyo, juga seluruh Sahabat Saya Mahasiswa PKK Angkatan 24 Tahun 2014 lainnya, khususnya Jurusan Teknik Industri - Universitas Mercu Buana yang tidak bisa Saya sebutkan satu per satu disini. Terima kasih kepada seluruh Rekan-rekan *staff GA Purcasing* yang berkenan diganggu waktunya untuk pengambilan data disela sela kesibukan rutinitas pekerjaan yang sangat banyak.

Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, karena itu, Saya sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Dan semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat berguna serta bisa memberikan informasi yang bermanfaat bagi para Pembaca serta pihak-pihak yang membutuhkan untuk penelitian-penelitian yang akan dilakukan selanjutnya.

Jakarta, Oktober 2015

Penulis

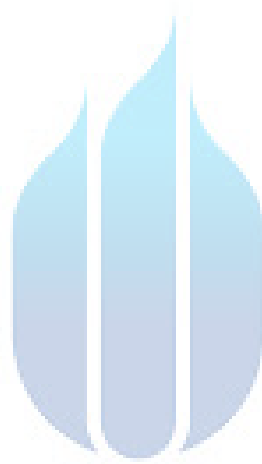
DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pernyataan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Abstrak	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latarbelakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Metode Pengumpulan Data	6
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Pengertian Pembelian	8
2.2. Tugas dan Tanggung Jawab Bagian Pembelian.....	10
2.3. Pengertian Microsoft Excel.....	13
2.4. Berbagi File Microsoft Excel	14
2.5. Definisi Kartu Nama	15
2.6. Buku Telpon	17
2.7. Definisi Basis Data (Data base)	17

2.8.	Tujuan dan Fungsi Basis Data	19
2.9.	Waktu Baku	21
2.10.	Waktu Siklus	21
2.11.	Waktu Normal	22
2.12.	Waktu Standar	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		
3.1.	Kerangka Pemikiran	31
3.2.	Metode Penelitian	32
3.3.	SumberData	34
3.4.	Teknik Analisis Data	35
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		
4.1.	Tinjauan Umum Perusahaan	40
4.1.1	Sejarah PT XYZ	40
4.1.2	Struktur Organisasi PT XYZ	41
4.2.	Pengumpulan Data	42
4.3.	Pengolahan Data	42
4.3.1	Metode Analisis Data	42
4.3.2	Karakteristik Responden	43
4.3.2.1	Waktu Siklus	44
4.3.2.2	Waktu Normal	45
4.3.2.3	Waktu Baku/Standar	45
BAB V ANALISIA DAN HASIL PEMBAHASAN		
5.1	Analisis Deskriptif	47
5.2	Analisis Data	50

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

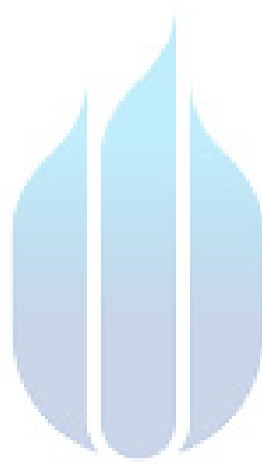
6.1 Kesimpulan	53
6.2 Saran	54



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR TABEL

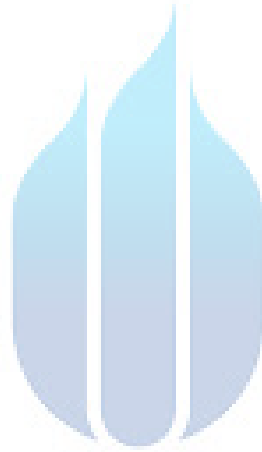
Tabel 4.1 Waktu Kerja Proses Awal	35
Tabel 4.2 Tabel Westinghouse dan nilanya	44
Tabel 5.1 PekerjaanSebelum Perbaikan	49
Tabel 5.2 Perbandingan Pekerjaan Sebelum dan Sesudah Perbaikan	50
Tabel 5.3 Waktu Sample Setelah Perbaikn	50



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Proses Pembelian Keseluruhan	3
Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian	30
Gambar 4.1	Struktur Organisasi PT SYZ	33
Gambar 5.1	Cara Penggunaan Database Sharepoint	48
Gambar 5.2	Hasil Uji Heterokedastisitas Data	56



UNIVERSITAS
MERCU BUANA