

**PEMANFAATAN PROGRAM NCI BOOKMAN 2.30
OLEH STAF PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

Survei di Perpustakaan
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Diajukan untuk Ujian Sarjana
Pada Fakultas Ilmu Komunikasi
Universitas Padjadjaran

MARDIYANTO
K1D 02837



**JURUSAN ILMU INFORMASI DAN PERPUSTAKAAN
FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
2004**

JUDUL : PEMANFAATAN PROGRAM NCI BOOKMAN 2.30
OLEH STAF PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

SUB JUDUL : SURVEI DI PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

PENYUSUN : MARDIYANTO
NPM : K1D 02837

Jatinangor, Mei 2004.

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

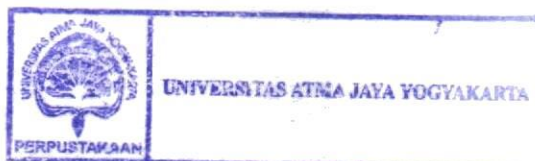


Drs. Agus Rusmana, MA.
NIP: 131 639 120

Pembimbing Pendamping,



Drs. H. Edwin Rizal, M.Si
NIP : 132 013 811

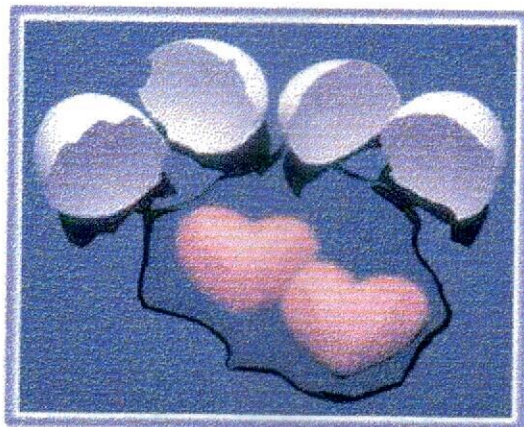


Kupersembahkan karya ini untuk buah hatiku :

Isabella Diza Febriana

Eleonora Ivana Annora

Stanislaus Axel Ariestola



©AGC, Inc.

*it was love
from the very beginning.*

Rest in Peace for :

- My Parent

- My Wife Rafaela Maria Reza Purnamasari

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi / hasil penelitian ini adalah saya sendiri yang membuat, dan semua kutipan yang ada dalam skripsi ini telah saya sebutkan sumber aslinya.

Bandung, Mei 2004

Yang membuat pernyataan



MARDIYANTO
NPM. KID 02837

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui frekuensi pemanfaatan dan kemampuan program NCI BookMan 2.30 dalam menyelesaikan pekerjaan sebagai software dalam memenuhi kebutuhan layanan pemakai. Metode yang dipakai adalah metode deskriptif dan teknik pengumpulan data menggunakan angket, wawancara, observasi, dan studi kepustakaan. Populasi penelitian ini adalah staf perpustakaan Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Hasil penelitian menunjukkan bahwa frekuensi pemanfaatan program NCI BookMan 2.30 cukup tinggi dan bagus, sedangkan kemampuan dalam menyelesaikan pekerjaan yaitu, memberikan kemudahan, kecepatan, namun juga kelambatan dalam kegiatan pekerjaan di perpustakaan.

Kata Kunci : Perangkat Lunak, Perpustakaan

ABSTRACT

The aims of the research are to find out the frequency and ability of program NCI BookMan 2.30 in job finishing as software in the fulfillment user needs on services. This research uses descriptive method and data are collected by questionnaires, interview, observation, and literature study. Population of this research is the library staff of Atma Jaya Yogyakarta University. The result of the research indicates that library staff frequency and intensity using program NCI BookMan 2.30 is appropriate, and the ability in job finishing its easiness, soeeding, but too late the job activity at library.

Keywords: Software, library.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala Karunia dan Rahmat-Nya yang telah dilimpahkan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan banyak pihak, baik secara moral maupun material. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Agus Rusmana, MA., selaku pembimbing utama yang selalu memberi dukungan, motivasi, atensi, pengarahan, dan masukan yang berharga selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Drs. H. Edwin Rizal, M.Si., selaku pembimbing pendamping yang memberikan masukan, arahan, dan dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Drs. H. Soeganda Priyatna, MM., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Padjadjaran yang memberikan kemudahan dalam proses penyelesaian kuliah dan penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Dra. Hj. Ninis Agustini D. M.Lib., selaku Ketua Jurusan Ilmu Informasi dan Perpustakaan yang telah banyak membantu penulis dalam proses perkuliahan.
5. Bapak Drs. Yunus Winoto, M.Pd., selaku dosen wali yang banyak membantu dalam perkembangan studi.

6. Seluruh dosen Jurusan Ilmu Informasi dan Perpustakaan yang telah membagikan ilmunya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
7. Bapak Drs. Ig. Sukirno, MS., selaku Kepala Perpustakaan Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang memberikan kesempatan kepada penulis untuk melanjutkan studi di Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Padjadjaran serta melakukan penelitian.
8. Pengurus Yayasan Slamet Riyadi yang telah membantu memberikan dukungan biaya kuliah dan biaya hidup selama studi.
9. Uti yang telah membesarkan Axel, Iva, dan Diza selama penulis menimba ilmu di Fakultas Ilmu Komunikasi-Unpad.
10. Enggar Rosaria yang membantu kebutuhan Axel, Iva, dan Diza selama penulis kuliah di Bandung.
11. Rekan-rekan Staf Perpustakaan Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang membantu dalam pengisian angket serta kebutuhan data yang penulis perlukan.
12. Rekan-rekan Feri manja, Dewi centil, Yuli pendiam, Okigundul, Bondan gondrong, Zonika, agusevi, Rafil, Men, Ronald ceking, serta angkatan 2002.

Dan, *last but not least*, skripsi ini merupakan suatu kulminasi dari keikutsertaan penulis selama kuliah di Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Padjadjaran, skripsi ini dipersembahkan kepada dunia perpustakaan.

Jatinangor, Mei 2004

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERSEMBAHAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR TABEL ix

DAFTAR LAMPIRAN xi

BAR I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Perumusan Masalah 3

1.3 Identifikasi Masalah 3

1.4 Tujuan Penelitian 3

1.5 Manfaat Penelitian 4

1.5.1 Manfaat Teoritis 4

1.5.2 Manfaat Praktis 4

1.6 Kerangka Pemikiran 4

1.7 Variabel Penelitian 7

1.8 Metode Penelitian 8

1.9 Teknik Pengumpulan Data 8

1.10 Populasi 9

1.11 Lokasi Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Teknologi Informasi	11
2.1.1 Teknologi Informasi dalam Perpustakaan.....	12
2.1.2 Penggunaan Teknologi Informasi (komputer)	13
2.1.3 Masalah yang timbul akibat Teknologi Informasi	17
2.2 Otomasi Perpustakaan	19
2.2.1 Pemanfaatan Program Otomasi Perpustakaan.....	19
2.2.2 Cakupan dari Otomasi Perpustakaan ..	21
2.2.3 Tuntutan Staf Perpustakaan terhadap Otomasi . .	22
2.3 Unsur-unsur Otomasi.....	23
2.3.1 Unsur Manusia (<i>Brainware</i>)	24
2.3.2 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	27
2.3.3 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	29
2.3.4 Jaringan (<i>Network</i>).....	30
2.3.4.1 Jaringan Komputer.....	31
2.3.4.2 Manfaat Jaringan Komputer.....	33
2.3.4.3 Komponen Jaringan Komputer	34
2.3.4.4 Jenis Jaringan	36
2.3.5 Data	36
2.4 Program Otomasi yang ada di Perpustakaan UAJY	37
BAB III OBJEK DAN LOKASI PENELITIAN	
3.1 Sejarah Perpustakaan UAJY.....	38

3.2 Struktur Organisasi Perpustakaan.....	40
3.3 Unsur Pendukung Perpustakaan	41
3.3.1 Sumber Daya Manusia	41
3.3.2 Koleksi	42
3.3.3 Sarana Umum.....	42
3.3.3.1 Ruang	42
3.3.3.2 Alat Penelusuran	42
3.3.3.3 Komputer	43
3.4 Software NCI BookMan	43
3.4.1 Sekilas tentang Software	43
3.4.2 Keuntungan menggunakan NCI BookMan	45
3.4.3 Spesifikasi Umum NCI BookMan 2.30	46
3.4.4 Kebutuhan Hardware NCI BookMan 2.30.....	48
3.4.5 Kebutuhan Software NCI BookMan 2.30	49
3.5 Pemanfaatan NCI BookMan oleh Perpustakaan.....	49
3.5.1 Frekuensi Pemanfaatan	50
3.5.2 Intensitas Pemanfaatan.....	50

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS

4.1 Analisis Deskriptif Data Responden.....	55
4.2 Analisis Deskriptif Data Penelitian	60
4.3 Rangkuman.....	72

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

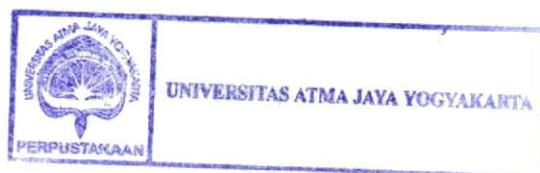
5.1 Kesimpulan..... 75

5.2 Saran 76

DAFTAR PUSTAKA 78

LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP

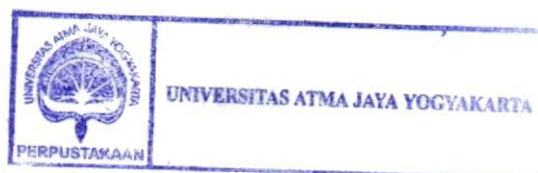


DAFTAR TABEL

Tabel :

3.3 Struktur Organisasi Perpustakaan	41
3.4 Spesifikasi Umum NCI BookMan 2.30	46
3.5 Intensitas Pemanfaatan Menu NCI BookMan 2.30	51
4.1 Jenis Kelamin	55
4.2 Usia Responde	55
4.3 Pendidikan Terakhir	56
4.4 Latar Belakang Ilmu Pendidikan	56
4.5 Lamanya Bekerja	58
4.6 Lamanya Terlibat	59
4.7 Kendala Otomasi	59
4.8 Pengetahuan tentang Pogram NCI BookMan 2.30	60
4.9 Menu yang paling dikuasai	61
4.10 Kemampuan Program NCI BookMan 2.30	62
4.11 Frekuensi Menu Utama Sirkulasi	63
4.12 Frekuensi Menu Utama Anggota	63
4.13 Frekuensi Menu Utama Pengadaan	64
4.14 Frekuensi Menu Utama Katalog	64
4.15 Frekuensi Menu Utama Buku	65
4.16 Frekuensi Menu Utama Laporan	66
4.17 Frekuensi Pemanfaatan Fasilitas Pencetakan	66

4.18 Frekuensi Pemanfaatan Fasilitas Statistik.....	67
4.19 Kemampuan Program NCI BookMan 2.30 menyelesaikan tugas.....	68
4.20 Aplikasi NCI BookMan 2.30	68
4.21 Kemudahan, kecepatan NCI BookMan 2.30 bidang Pengadaan.....	69
4.22 Kemudahan, kecepatan NCI BookMan 2.30 bidang Pengolahan	69
4.23 Kemudahan, kecepatan NCI BookMan 2.30 bidang Sirkulasi	70
4.24 Kemudahan, kecepatan NCI BookMan 2.30 bidang Penelusuran	
Informasi	71



DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Ijin Penelitian
2. Angket Penelitian
3. Coding Book
4. Coding Sheet
5. Surat Pembimbing Skripsi
6. NCI BookMan 2.30 versi 2.30
7. Riwayat Hidup