PENGOLAHAN DAN PENDISTRIBUSIAN DATA AUDIO
PADA RADIO ANTASSALAM
Jl. Purwakarta No. 200 Griya Bumi Antapani Bandung

LAPORAN KERJA PRAKTEK



Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Strata I Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia



Oleh :

Basuki Rahmat
10100209

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2003

Lembar Pengesahan

PENGOLAHAN DAN PENDISTRIBUSIAN DATA AUDIO PADA RADIO ANTASSALAM

Penyusun : Basuki Rahmat
NIM : 10100209

Telah diperiksa dan disetujui sebagai Laporan Kerja Praktek

Pada tanggal

Disetujui,

Pembimbing Jurusan,	Pembimbing Lapangan,
Manahan P. Siallagan	**Ram Ram Mukhlis R.**
NIP. 41277006015	

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si
NIP. 41277006003

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya kepada penulis sehingga laporan Kerja Praktek dengan judul **"Pengolahan dan Pendistribusian Data Audio Pada Radio Antassalam Bandung"** ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna mengingat kurangnya pengalaman yang penulis miliki dalam memberikan penyajian materinya.

Penyusunan laporan ini tidak akan dapat terlaksana tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Sehubungan dengan hal tersebut, maka dalam kesempatan ini ucapan terima kasih yang tak terhingga ingin penulis sampaikan kepada :

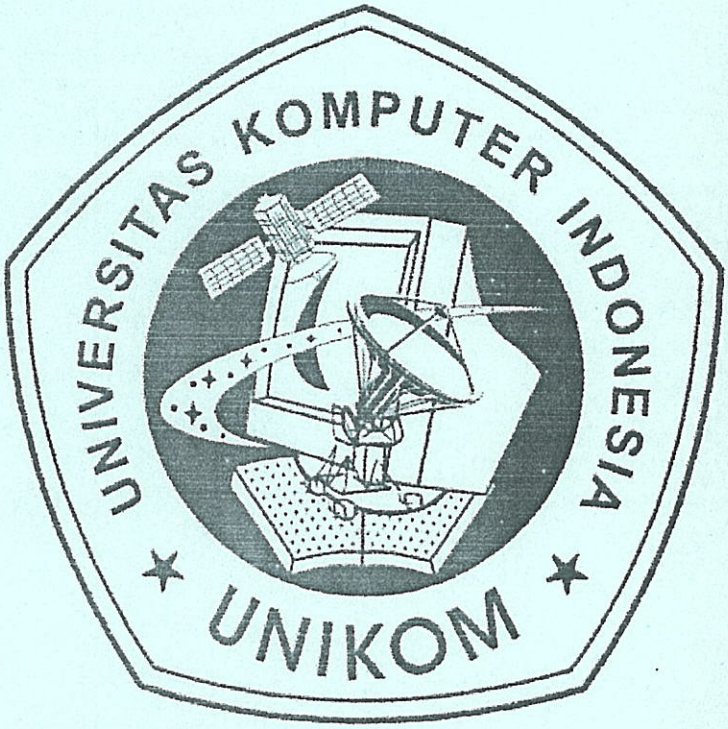
1. Bapak Prof. Dr. Ir Prayoto, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia
2. Bapak Budhi Irawan, S.Si selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia
3. Bapak / Ibu selaku dosen pembimbing
4. Bapak H. Dede Maulana selaku direktur utama PT. Radio Antassalam Bagja.
5. Bapak Ramram M. selaku Manager Public Relation radio Antassalam yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat melaksanakan kerja praktek ini.

6. Bapak Junjun selaku Manager Marketing PT. Radio Antassalam Bagja.
7. Kang Bagus yang telah membimbing penulis selama melaksanakan kerja praktek di divisi produksi PT. Radio Antassalam Bagja.
8. Seluruh Staf dan Teknisi PT. Radio Antassalam Bagja, atas bantuan dan bimbingannya di lapangan. Dan,
9. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, atas bantuan dan bimbingannya dalam penyelesaian laporan ini.

Segala kebaikan dalam bentuk apapun yang telah penulis terima akan merupakan budi baik yang tak akan penulis lupakan selamanya. Sekali lagi penulis ucapkan terima kasih atas bantuannya. Akhir kata penulis berharap agar laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca umumnya dan dapat menambah sumbangan pemikiran, khususnya yang berhubungan dengan laporan ini.

Bandung, Januari 2004

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Pengesahan

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR LAMPIRAN vii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Maksud Dan Tujuan..... 1

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 2

1.4 Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktek 2

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN..... 5

2.1 Sejarah Perusahaan 5

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan 5

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 6

2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan 6

2.5 Bidang Pekerjaan Divisi/Departemen Tempat Kerja Praktek 7

2.6 Struktur Organisasi Perusahaan 7

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 10

3.1 Jadwal Kerja Praktek 11

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN * UNIKOM *

3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek 11

3.3 Data Kerja Praktek 12

3.3.1 Proses Produksi 13

3.3.1.1 Alat dan Media Pendukung 13

3.3.1.2 Data Audio Editing 15

3.3.2 Divisi Produksi 18

3.3.3 Jaringan Komputer Radio Antassalam 19

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN..... 21

4.1 Kesimpulan..... 21

4.2 Saran..... 21

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Measurement / Timing 17

Tabel Kegiatan Produksi 17

DAFTAR GAMBAR

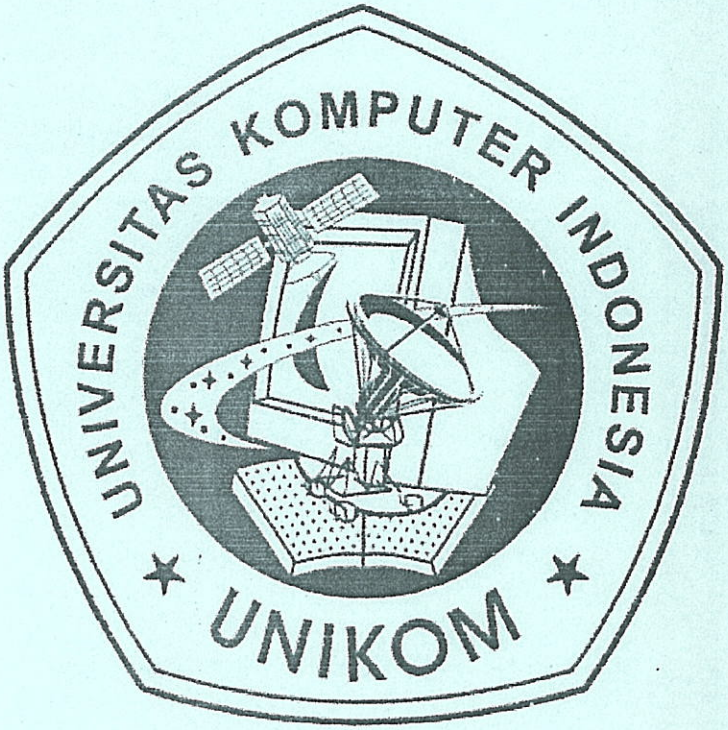
Data Audio Processing 12

Data Audio Analog to Digital Processing 15

Audio Processing 16

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Keteranagn Nilai Hasil Kerja Praktek
2. Absensi Kerja Praktek
3. Struktur Organisasi PT. Radio Antassalam Bagja
4. Standar Operasional Alat Audio
5. Jaringan Komputer Radio Antassalam
6. Flow Media Radio Data Tables
7. Produksi
8. Audio Editing Productions


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

BAB I

PENDAHULUAN