

Border Kiri 4 Cm

Border Atas 4 Cm

Border Kanan 3 Cm

Verdana 12, Bold, Jarak 1 Spasi

PENERAPAN DATA MINING DENGAN METODE CLUSTERING MENGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS UNTUK MENDUKUNG PERAMALAN DAN PROMOSI

Verdana 14, Bold, 1 Spasi

SKRIPSI

Font 10, Jarak 4 Spasi

Font 10, Jarak 4 Spasi

Verdana 12, Jarak 1 Spasi

Untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)

Font 10, Jarak 4 Spasi

Logo
Tinggi 5 cm, Lebar 4.8 cm



Font 10, Jarak 4 Spasi

Verdana 12, 1 Spasi

Oleh :

Font 12, Jarak 3 Spasi

Verdana 14, Bold, Jarak 1 spasi

EMELIA
1010307055099

Font 10, Jarak 4 Spasi

Verdana 14, Bold, jarak 1 Spasi

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
INSTITUT BISNIS DAN TEKNOLOGI PELITA INDONESIA
2020**

Border Atas 3

Verdana 12,
Bold, jarak 1

**INSTITUT BISNIS DAN TEKNOLOGI PELITA INDONESIA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

font 14, Jarak 2 Spasi

Verdana 14, Bold, 2

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Verdana 10,
Bold, jarak 1,5
spasi

NAMA : EMILIA
NIM : 1010307055099
JURUSAN : TEKNIK INFORMATIKA
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
**JUDUL : PENERAPAN DATA MINING DENGAN
METODE CLUSTERING MENGGUNAKAN
ALGORITMA K-MEANS UNTUK Mendukung
PERAMALAN DAN PROMOSI**

Font 10, Jarak 3 Spasi

Verdana 11,
Bold, Jarak 1
spasi

Pekanbaru, Agustus 2019
Menyetujui,

Font 11, Jarak 5 Spasi

Verdana 11,
Bold, jarak 1
spasi

Irwan, M.Kom.
Pembimbing

Font 11, Jarak 3 Spasi

Verdana 11, Bold, 1 Spasi

Mengetahui,

Font 11, Jarak 5 Spasi

Irwan, M.Kom.
Dekan

Gusrianty, M.Kom.
Ketua Jurusan

Verdana 11, Bold, 1 Spasi

Verdana 12, Bold,
Jarak 1 spasi

**INSTITUT BISNIS DAN TEKNOLOGI PELITA INDONESIA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

font 14, Jarak 2 Spasi

Verdana 14, Bold, 2 Spasi

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Verdana 10,
Bold, Jarak 1,5
spasi

NAMA : EMILIA
NIM : 1010307055099
JURUSAN : TEKNIK INFORMATIKA
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
JUDUL : PENERAPAN *DATA MINING* DENGAN
METODE CLUSTERING MENGGUNAKAN
ALGORITMA K-MEANS UNTUK Mendukung
PERAMALAN DAN PROMOSI
TANGGAL UJIAN : XX/XX/XXXX

font 11, Jarak 4 Spasi

Verdana 11, Bold, 2.5 Spasi

Tim Penguji,

Verdana 11,
Bold, Jarak 1
spasi

Johan, M.Kom. (.....)
 Penguji I
Gusrianty, M.Kom. (.....)
 Penguji II
Irwan, M.Kom. (.....)
 Penguji III / Pembimbing

font 11, Jarak 2 Spasi

font 11, Jarak 2 Spasi

font 11, Jarak 3 Spasi

Verdana 11, Bold,
Jarak 1 spasi

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer**

Font 11, Jarak 5 Spasi

Verdana 11, Bold, 1 Spasi

Irwan, M.Kom.

Verdana 11, Bold, 1 Spasi

KATA PENGANTAR

Jarak 0,63

Font 10, Jarak 4 Spasi

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang memiliki kemuliaan dan keagungan karena telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini guna memenuhi salah syarat dalam menyelesaikan studi di Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Institut Bisnis dan Teknologi Pelita Indonesia.

Pada kesempatan yang berbahagia ini pula, peneliti ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dorongan dalam penyelesaian skripsi ini ini. Khususnya kepada :

1. Bapak Drs. Harry Choandra, selaku Ketua Yayasan Pendidikan Pelita Indonesia.
2. Bapak Prof. Dr. Amries Rusli Tanjung, MM.,Ak. selaku Rektor Institut Bisnis dan Teknologi Pelita Indonesia.
3. Bapak Irwan, M.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Pelita Indonesia.
4. Ibu Gusrianty, M.Kom. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Institut Bisnis dan Teknologi Pelita Indonesia.
5. Ibu Deny Jollyta, M.Kom. selaku pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan yang sangat berarti dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Bapak Pimpinan beserta seluruh staf **PT. IT COMM** (d disesuaikan dengan objek penelitian yang digunakan) yang telah memberikan izin dan memberikan dukungan untuk melakukan penelitian ini.
7. Seluruh Dosen beserta staf Fakultas Ilmu Komputer yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama menjadi mahasiswa di Institut Bisnis dan Teknologi Pelita Indonesia.
8. Secara khusus buat kedua orang tua yang selalu sabar dan setia serta memberikan dorongan untuk penyelesaian penelitian ini (opsional).
9. Rekan-rekan Mahasiswa/i Jurusan Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Institut Bisnis dan Teknologi Pelita Indonesia dan semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu baik secara langsung maupun

Verdana 10,
jarak 1,5 spasi

tidak langsung yang telah membantu hingga selesainya skripsi ini

Jarak 0.63 (ional).

Verdana 10,
Jarak 1.5 spasi

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan terkait dengan penelitian ini.

Font 10, Jarak 1.5

Verdana 10, 1 Spasi

Verdana 10, Bold, 1 Spasi

Pekanbaru, _____ 2020

Font 10, Jarak 5 Spasi

EMILIA