

**TUGAS AKHIR**  
**JARINGAN PEMASARAN PRODUK USAHA MIKRO KECIL DAN**  
**MENENGAH (UMKM) BERBAEB DAN N-TIER**

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan Gelar Sarjana Komputer**  
**Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer**  
**Universitas Esa Unggul**

**Disusun Oleh :**  
**Nama : Hendra**  
**NIM : 2011-81-174**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**  
**2015**

## **PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

JUDUL : Jaringan Pemasaran Produk Usaha Mikro Kecil  
dan Menengah (UMKM) Berbasis Web dan N-Tier  
NAMA : Hendra  
NIM : 2011-81-174  
PROGRAM STUDI : Teknik Informatika  
FAKULTAS : Ilmu Komputer

Tugas akhir ini telah disetujui dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer Program Studi Strata-1 Ilmu Komputer

Program Studi Teknik Informatika  
Universitas Esa Unggul.

Jakarta, Januari 2015

Disetujui oleh

**Drs. Holder Simorangkir, M.Kom**

**Pembimbing 1**

**Riva Widayanti, S.Kom, MMSI**

**Pembimbing 2**

Mengetahui,

**Bambang Irawan, S.Kom, M.Kom**

**Ka.Prodi Teknik Informatika**

**Dr. Ir. Husni S Sastramihardja, M.T.**

**Dekan Fakultas Ilmu Komputer**

## TANDA LULUS MEMPERTAHANKAN TUGAS AKHIR

JUDUL : JARINGAN PEMASARAN PRODUK USAHA  
MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM)  
BERBASIS WEB DAN N-TIER

NAMA : Hendra

NIM : 2011-81-174

PROGRAM STUDI : Teknik Informatika

FAKULTAS : Ilmu Komputer

Tugas akhir ini telah disetujui dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer Program Studi Strata-1, Ilmu Komputer Program Studi Teknik Informatika Universitas Esa Unggul

Jakarta, Februari 2015

Disetujui oleh

Ketua Penguji : Riya Widayanti, S.Kom, MMSI \_\_\_\_\_

Penguji I : Malabay, S.Kom, M.Kom \_\_\_\_\_

Penguji II : Fransiskus Adikara, S.Kop MMSI \_\_\_\_\_

Mengetahui,

**Bambang Irawan, S.Kom, M.Kom**

Ka.Prodi Teknik Informatika

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : Hendra  
NIM : 2011-81-174  
PROGRAM STUDI : Teknik Informatika

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini adalah murni hasil karya saya. Apabila saya mengutip karya orang lain, saya bersedia dikenakan sanksi pembatalan Tugas Akhir ini. pembuatan Tugas Akhir ini. Apabila terbukti melakukan tindakan plagiat/mengutip dari karya orang lain. Maka saya mencantumkan sumber-nya dengan ketentuan yang berlaku

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, Januari 2015  
Yang memberi pernyataan

**Hendra**  
**2011-81-174**