

**PENERAPAN METODE WEIGHTED PRODUCT
UNTUK MENENTUKAN PENERIMA BEASISWA DI
MTS. SA. MANBA'UL QURAN**

LAPORAN TUGAS AKHIR



OLEH :

BAMBANG SUPRIAJI

32601200490

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2019

**PENERAPAN METODE WEIGHTED PRODUCT UNTUK
MENENTUKAN PENERIMA BEASISWA DI MTS. SA. MANBA'UL
QURAN**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir (TA) ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada program studi Teknik Informatika
Universitas Islam Sultan Agung
Semarang



OLEH :

BAMBANG SUPRIAJI

32601200490

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2019

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING
TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir dengan judul **“Penerapan Metode *Weighted Product* untuk Menentukan Penerima Beasiswa di Mts. SA. Manba’ul Quran”** ini disusun oleh :

Nama : Bambang Supriaji
Nim : 32601200490
Program Studi : Teknik Informatika

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

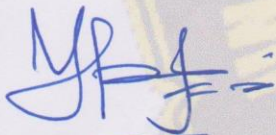
Hari :

Tanggal :

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II



Ir. Ida Widiastuti MT
NIDN. 0005036501



Dedy Kurniadi ST, M.Kom
NIDN. 0622058802

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Sultan Agung



Imam Much Ibnu Subroto, ST., M.Sc., Ph.D
NIDN. 0613037301

**HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI
TUGAS AKHIR**

**PENERAPAN METODE *WEIGHTED PRODUCT* UNTUK MENENTUKAN
PENERIMA BEASISWA DI MTS. SA. MANBA'UL QURAN**

Oleh :

**Bambang Supriaji
32601200490**

Telah diujikan dan dinyatakan Lulus Ujian Sarjana yang dilaksanakan pada tanggal
oleh Tim Penguji pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan
Agung.

Semarang,

Anggota Penguji I



Bagus Satrio WP, S.Kom. M.Cs
NIDN. 1027118801

Anggota Penguji II



Andi Riansyah, ST, M.kom
NIDN. 0609108802

Mengetahui :
Ketua Penguji



Moch Taufik, ST. MIT
NIDN. 0622037502

PERNYATAAN KEASLIAN

TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Bambang Supriaji

NIM : 32601200490

Jurusan : Teknik Informatika

Fakultas : Teknologi Industri

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir (TA) yang diajukan kepada Jurusan Teknik Informatika dengan Judul:

PENERAPAN METODE *WEIGHTED PRODUCT* UNTUK MENENTUKAN PENERIMA BEASISWA DI MTS. SA. MANBA'UL QURAN

adalah hasil karya sendiri, judul tersebut belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata I pada Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) ataupun pada Universitas lain. Serta belum pernah ditulis maupun diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis dibaca dan dirujuk dalam daftar pustaka Tugas Akhir ini adalah milik saya. Segala bentuk kesalahan dan kekurangan dalam Tugas Akhir ini adalah tanggung jawab saya.

Semarang,

Penulis



Bambang Supriaji
NIM.32601200490

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	: Bambang Supriaji
NIM	: 32601200490
Program Studi	: Teknik Informatika
Fakultas	: Teknologi Industri
Alamat	: 03/05 Wonoyoso kec. Pringapus Kab. Semarang
No. HP/Email	: 081553863314 / bambangaji444@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir dengan judul :

Penerapan Metode *Weighted Product* Untuk Menentukan Penerima Beasiswa

di Mts. SA. Manba'ul Quran

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif untuk disimpan, dialimediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/*Plagiatisme* dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hokum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, Maret 2019

Yang menyatakan,



Bambang Supriaji

MOTTO

Hidup itu seperti air, berusaha menyesuaikan setiap ruang.

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. Ibu, Bapak, keluarga besar tercinta, yang senantiasa memberikan dukungan dan doanya tiada henti.
2. Ibu DR. Hj. Sri Artini Dwi P, M.Si selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Unissula.
3. Ibu Ir. Ida Widiastuti MT selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan dan semangat tiada henti
4. Bapak Dedy Kurniadi, ST. M.kom selaku Dosen pembimbing 2 yang dengan sabar dan ikhlas membimbing dari awal hingga selesai.
5. Teman-teman dan berbagai pihak yang telah membantu saya menyusun Tugas Akhir.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah Subhaanahu wa Ta'ala atas segala rahmat dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Penerapan Metode Weighted Product untuk Menentukan Penerima Beasiswa di Mts. SA. Manba'ul Quran”**.

Penyusunan laporan tugas akhir merupakan salah satu kewajiban yang dimaksud untuk melangkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada program studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Semoga ilmu yang tertulis dalam Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis mengharapkan saran, kritik, masukan dan bimbingan yang akan sangat membantu bagi perkembangan dan perbaikan tugas akhir ini dimasa yang akan datang.

Akhir kata, bila ada uraian dan penjelasan yang kurang berkenan, penulis mengucapkan permohonan maaf yang sebesar-besarnya. Terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, April 2019

Penulis