

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PENGUKURAN EFISIENSI KINERJA SD MUHAMMADIYAH  
DENGAN *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS* (DEA)  
(*Studi kasus pada SD Muhammadiyah Se-Kabupaten Bantul*)**



Oleh :  
**Anifah Syafitri Utami 20163030034**

**PROGRAM STUDI D3. AKUNTANSI PROGRAM VOKASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
MARET 2020**

## MOTTO

وَلَا تَهِنُوا وَلَا تَحْزَنُوا وَأَنْتُمْ أَلَعَلَّوْنَا إِنْ كُنْتُمْ مُؤْمِنِينَ ﴿١٣٩﴾

“Janganlah kamu bersikap lemah, dan janganlah (pula) kamu bersedih hati, padahal kamulah orang-orang yang paling tinggi (derajatnya), jika kamu orang-orang yang beriman”

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

*Alhamdulillahil-ladzii bini'matihi tatimmush-saalahaat*, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikah rahmat hidayah serta inayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “ANALISIS PENGUKURAN EFISIENSI KINERJA SD MUHAMMADIYAH DENGAN DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA) (*Studi Kasus Pada SD Muhammadiyah SeKabupaten Bantul*)”.

Tidak lupa shalawat serta salam penulis panjatkan kepada baginda nabi besar Muhammad SAW yang telah menghantarkan kita dari zaman kebodohan menuju zaman kenikmatan ilmu seperti sekarang ini.

Tugas Akhir ini disusun dan diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md) Akuntansi di Program Studi D3. Akuntansi Program Vokasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam penulisan Tugas Akhir ini penulis menyadari masih banyaknya kesalahan dan kekeliruan yang penulis lakukan, namun dengan adanya beberapa pihak yang membantu, memberikan bimbingan, dukungan, serta saran sehingga penulisan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu penulis ingin memberikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Bambang Jatmiko, SE., M.Sc., selaku Direktur Program Vokasi Universitas

Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Barbara Gunawan, SE., M.Si., Ak., C.A. selaku Ketua Program Studi D3.  
Akuntansi Program Vokasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Desi Susilawati, SE., M.Sc., CTA. selaku Sekretaris Program Studi D3.  
Akuntansi Program Vokasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Parwoto, S.E., M.S.Sc. Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan arahan dan bimbingan
6. Bapak/Ibu Dosen, Staf, dan Karyawan Program Studi D3. Akuntansi serta Program Vokasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Orang Tua, keluarga, dan sahabat yang selalu memberikan doa, dukungan, dan motivasi.
8. Serta semua pihak yang telah ikut andil dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Apabila dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun supaya dijadikan acuan dalam memperbaiki penelitian berikutnya. semoga tugas akhir ini dapat memberi manfaat bagi pembaca.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 13 Maret 2020

Penulis,

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>TUGAS AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
1. Manfaat Teoritis .....	7
2. Manfaat Praktis .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
A. Landasan Teori .....	8
1. Pengukuran kinerja sektor publik .....	8
2. Efisiensi .....	8
3. Data Envelopment Analisis (DEA) .....	9
4. Model-Model pada DEA .....	9
a. Model CCR (Charles, Cooper, dan Rhodes) .....	9
b. Model Banker, Charnes, dan Chopper (BCC) .....	11
5. Pengolahan Data .....	11
a. Menentukan Input dan Output .....	11
b. Penentuan <i>Decision Making Unit</i> (DMU) .....	12
6. Penentuan Nilai Efisiensi Kinerja.....	12

7. Standar Nasional Pendidikan (SNP) .....	13
B. Penelitian Terdahulu .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
A. Objek Penelitian .....	15
B. Jenis dan Sumber Data .....	15
C. Teknik Pengumpulan Data .....	15
1. Dokumentasi .....	15
2. Studi Kepustakaan .....	16
D. Teknik Analisis Data .....	16
<b>BAB IV HASIL DAN PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>19</b>
A. Gambaran Umum Muhammadiyah .....	19
1. Sejarah Muhammadiyah .....	19
2. Struktur Organisasi Muhammadiyah .....	20
B. Hasil dan Pembahasan .....	22
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>30</b>
A. Kesimpulan .....	30
B. Saran .....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>37</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Struktur Organisasi.....	20
Gambar 1.2 skor efisiensi asumsi CRS dan asumsi VRS tahun 2017.....	26
Gambar 1.3 skor efisiensi asumsi CRS dan asumsi VRS tahun 2018.....	27
Gambar 1.4 skor efisiensi asumsi CRS dan asumsi VRS tahun 2019.....	28

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Anggaran Pendidikan (Tahun 2014-2018).....	1
Tabel 1.2 Data Sampel SD Muhammadiyah Se-Kabupaten Bantul.....	20
Tabel 1.3 Distribusi Komulatif Skor Efisiensi Asumsi CRS.....	23
Tabel 1.4 Distribusi Komulatif Skor Efisiensi Asumsi VRS.....	24



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Pendidikan SD Muhammadiyah di Kabupaten Bantul	
Tahun 2017.....	33
Lampiran 1 Data Pendidikan SD Muhammadiyah di Kabupaten Bantu	
Tahun 2018.....	35
Lampiran 1 Data Pendidikan SD Muhammadiyah di Kabupaten Bantul	
Tahun 2019.....	37
Lampiran 4 Hasil Olah Data Kinerja Efisiensi SD Muhammadiyah	
Tahun 2017 Asumsi CRS.....	39
Lampiran 5 Hasil Olah Data Kinerja Efisiensi SD Muhammadiyah	
Tahun 2018 Asumsi CRS.....	47
Lampiran 6 Hasil Olah Data Kinerja Efisiensi SD Muhammadiyah	
Tahun 2019 Asumsi CRS.....	58
Lampiran 7 Hasil Olah Data Kinerja Efisiensi SD Muhammadiyah	
Tahun 2017 Asumsi VRS.....	70
Lampiran 8 Hasil Olah Data Kinerja Efisiensi SD Muhammadiyah	
Tahun 2018 Asumsi VRS.....	80
Lampiran 9 Hasil Olah Data Kinerja Efisiensi SD Muhammadiyah	
Tahun 2019 Asumsi VRS.....	87