

**KEMAMPUAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI  
MAHASISWA LULUSAN PESANTREN PADA PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN AGAMA ISLAM  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana  
Pendidikan (S.Pd.) pada program pendidikan Strata Satu  
(S-1), Program Studi Pendidikan Agama Islam (Tarbiyah) Fakultas Agama Islam  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Oleh:

**Bella Cizareta**

NPM : 20140720065

**FAKULTAS AGAMA ISLAM  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (TARBIYAH)  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Bella Cizareta  
NPM : 20140720065  
Program Studi : Pendidikan Agama Islam (Tarbiyah)

dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi mana pun, dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 07 Mei 2018

Yang membuat pernyataan



Bella Cizareta  
NIM : 20140720065

## **PERSEMPAHAN**

Dengan penuh kebanggaan rasa syukur yang tak henti-hentinya kepada Allah Swt. peneliti mempersembahkan skripsi ini untuk Ayahanda Yuzar dan Ibunda Suriani serta keluargaku yang jauh dari pandangan mata, senantiasa selalu memberikan semangat dan menyelipkan namaku di setiap doa mereka.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ، أَشْهُدُ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ وَأَشْهُدُ أَنَّ مُحَمَّدًا رَسُولُ اللَّهِ  
وَالصَّلَوةُ عَلَى اَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِينَ سَيِّدِنَا مُحَمَّدٌ وَعَلَى آلِهِ  
وَاصْحَابِهِ أَجْمَعِينَ، أَمَّا بَعْدُ

Puji syukur bagi Allah Swt, Tuhan semesta alam yang telah memberikan nikmat sehat dan kesempatan kepada peneliti sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini. Salawat serta salam semoga dicurahkan oleh Allah Swt kepada Nabi Muhammad Saw, yang telah membawa kita dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang benderang seperti saat ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan, analisis dan pembahasan pada penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Penelitian ini tidak akan dapat diselesaikan tanpa bantuan, arahan dan bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu peneliti menyampaikan rasa syukur, terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Dr. Akif Khilmiyah, M.Ag. selaku Dekan Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Bapak Naufal Ahmad Rijalul Alam, S.Pd.I., M.A. dan Sadam Fajar Shodiq, S.Pd.I., M.Pd.I. selaku ketua dan sekretaris Program Studi Pendidikan Agama Islam (Tarbiyah) Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak Drs. Yusuf A. Hasan, M.Ag. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
5. Seluruh Dosen dan Staf Program Studi Pendidikan Agama Islam (Tarbiyah) Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Almamater Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Seluruh informan yang telah besedia dijadikan subjek penelitian dan memberikan informasi sehingga proses penelitian berjalan dengan baik.
8. Sahabat kerabat yang telah membantu dan berjuang bersama hingga akhir Sitma Wenko, Ridlawati Wahyuningsih, S.Pd., Erviaga, Ardiansyah, Argesta Dwi, Ariek Kuswara, Sohib Tayanto, Gita Anggraini, Elta Tira, Suci Maulida dan teman-teman seperjuanganku PAI B 2014.
9. Himpunanku tercinta HMI Komisariat Avicenna, yang telah memberiku banyak ilmu yang tidak pernah kudapatkan di perkuliahan.
10. UKM Tae Kwon Do dan paduan suara *Faskho Voice* yang telah mengisi kegiatanku selama ini.

## DAFTAR ISI

NOTA DINAS .....	i
PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
MOTO .....	iv
PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
ABSTRAK .....	x
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Kegunaan Penelitian .....	8
E. Sistematika Pembahasan .....	9
BAB II.....	11
TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI .....	11
A. Tinjauan Pustaka.....	11
B. Kerangka Teoritik .....	17
1. Sejarah Telekomuniaksi .....	17
2. Telekomunikasi .....	20
3. Sejarah Teknologi Informasi .....	21
4. Teknologi Informasi .....	27

5. Pengembangan Teknologi Informasi dalam Dunia Pendidikan .....	28
6. Mahasiswa Prodi PAI.....	29
7. Sejarah Pesantren .....	30
8. Pengertian Pesantren .....	32
9. Tujuan Pesantren .....	33
<b>BAB III .....</b>	<b>34</b>
<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
A. Pendekatan .....	34
B. Lokasi dan Subyek Penelitian .....	35
C. Batasan Variabel .....	36
D. Teknik Pengumpulan data.....	40
E. Analisis Data .....	45
<b>BAB IV .....</b>	<b>47</b>
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
A. Lokasi Penelitian.....	47
B. Prosedur Penelitian .....	51
C. Profil Informan.....	52
D. Pembahasan.....	64
<b>BAB V .....</b>	<b>89</b>
<b>PENUTUP.....</b>	<b>89</b>
A. Simpulan .....	89
B. Saran .....	92
C. Kata Penutup .....	93
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>94</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>1</b>
A. Pedoman Wawancara	

- B. Soal Praktik Lapangan
- C. Hasil Analisis Data Praktik
- D. Dokumentasi

#### **RIWAYAT HIDUP**