



**PENGARUH KOMUNIKASI ANTARPRIBADI ORANG TUA BERCERAI
TERHADAP PERUBAHAN PERILAKU REMAJA**
(Survei Pada Remaja Karang Taruna di Tambora Jakarta Barat)

TUGAS AKHIR

Disusun oleh:

Fidelia Sukarno Prameswari

44222010185

**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**
**PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI
FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2026**



**PENGARUH KOMUNIKASI ANTARPRIBADI ORANG TUA BERCERAI
TERHADAP PERUBAHAN PERILAKU REMAJA**

(Survei Pada Remaja Karang Taruna di Tambora Jakarta Barat)

TUGAS AKHIR

Tugas Akhir Ini Disusun Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Srata satu Ilmu
Komunikasi

**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

Disusun oleh:
Fidelia Sukarno Prameswari

44222010185

**PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI
FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA**

2026

HALAMAN PENYATAAN KARYA SENDIRI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fidelia Sukarno Prameswari
NIM : 44222010185
Fakultas/Program Studi : Ilmu Komunikasi/Ilmu Komunikasi

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Tugas Akhir berjudul:
“PENGARUH KOMUNIKASI ANTARPRIBADI ORANG TUA BERCERAI
TERHADAP PERUBAHAN PERILAKU REMAJA” adalah hasil karya saya
sendiri, tidak mengandung unsur plagiarisme, pelanggaran hak cipta, atau konten
ilegal dalam bentuk apapun dan tidak melanggar hukum atau hak pihak manapun.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap pernyataan ini, saya
bersedia menanggung seluruh konsekuensi hukum dan membebaskan Universitas
Mercu Buana dari segala bentuk tuntutan hukum dan saya siap mendapatkan sanksi
akademis yang berlaku di Universitas Mercu Buana.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk digunakan
sebagaimana mestinya.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 29 Januari 2026



Fidelia Sukarno Prameswari

PERNYATAAN *SIMILARITY CHECK*

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan, bahwa karya ilmiah yang ditulis oleh

Nama : Fidelia Sukarno Prasmeswari

NIM : 44222010185

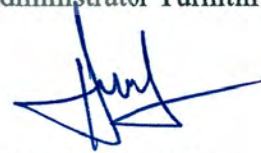
Program Studi : Ilmu Komunikasi

Bidang Studi : Public Relations

Dengan judul “ Pengaruh Komunikasi Antarpribadi Orang Tua Bercerai Terhadap Perubahan Perilaku Remaja” ,telah dilakukan pengecekan similarity dengan sistem Turnitin pada tanggal 24 Februari 2026 ,didapatkan nilai persentase sebesar 20%.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 24 Februari 2026
Administrator Turnitin



Rizki Agustin. S.Kom

KAMPUS MENARA BHAKTI

Jl. Raya Meruya Selatan No. 01, Kembangan, Jakarta Barat 11650
Telp. 021-5840815 / 021-5840816 (Hunting), Fax. 021-584 0813
<http://www.mercubuana.ac.id>, e-mail: umb@mercubuana.ac.id

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Fidelia Sukarno Prameswari
NIM : 44222010185
Fakultas/Program Studi : Ilmu Komunikasi/Ilmu Komunikasi
Judul Tugas Akhir : PENGARUH KOMUNIKASI ANTARPRIBADI
ORANG TUA BERCERAI TERHADAP PERUBAHAN PERILAKU REMAJA

Telah berhasil dipertahankan pada sidang tanggal 29 Januari 2026 dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Komunikasi, Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Mercu Buana.

Disahkan oleh:

Pembimbing



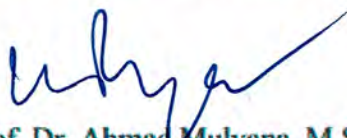
(Rika yessica Rahma, S.Psi. M.Ikom)
NIDN/NUPTK: 0314057804

Jakarta, 29 Januari 2026

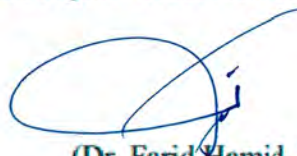
Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Komunikasi

Ketua Program Studi Ilmu Komunikasi



(Prof. Dr. Ahmad Mulyana, M.Si)
NIDN/NUPTK: 0318116602



(Dr. Farid Hamid, M.Si)
NIDN/NUPTK: 0301117301

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Pengaruh Komunikasi Antarpribadi Orang Tua Bercerai Terhadap Perubahan Perilaku Remaja”. Dalam proses penelitian ini, mengingatkan peneliti bahwa tantangan yang ada dapat dihadapi atau dijalani jika diiringi dengan usaha dan doa.

Tugas Akhir yang berjudul “Pengaruh Komunikasi Antarpribadi Orang Tua Bercerai Terhadap Perubahan Perilaku Remaja” disusun dengan penuh dedikasi sebagai memenuhi syarat tugas akhir dengan waktu yang telah ditentukan. Penelitian ini sebagai wujud pengembangan pengetahuan dan pemahaman yang mendalam terhadap fenomena sosial yang relevan dalam kehidupan remaja, khususnya dalam konteks pengaruh komunikasi. Dengan penelitian ini juga, menjadi cerminan tantangan nyata yang sering dihadapi remaja dalam perubahan setelah perceraian.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, peneliti banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih tak terhingga kepada pihak yang selalu mendukung penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini, kepada :

1. Rika Yessica Rahma, S.Psi. M.Ikom, selaku dosen pembimbing yang sabar dan tulus membimbing dan mengarahkan peneliti dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Prof. Dr. Ahmad Mulyana M.Si. selaku Dekaan Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Mercu Buana Jakarta.
3. Dr. Farid Hamid, M.Si selaku Ketua Program Studi S1 Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Mercu Buana Jakarta.
4. Bapak Ibu dosen Pengajar beserta Staff Tata Usaha Fakultas Ilmu Komunikasi yang sangat baik dalam memberikan pengetahuan dan membantu melayani para mahasiswa.

5. Kepada kedua orang tua peneliti Bapak Wardi dan Ibu Wariah, dua orang yang sangat berjasa dalam hidup peneliti sehingga peneliti bisa menempuh pendidikan setinggi-tingginya.
6. Kepada kakak lelaki peneliti Aditya Sukarno Prameswari yang sudah memberikan semangat selama proses penelitian berlangsung. Dan untuk Keenan Aulia Mawardi selaku adik peneliti yang selalu menjadi penenang sekaligus penyemangat sampai detik ini.
7. Teruntuk Tri Amalia Nabila, Pinta Septiana, dan Edis evi reza, selaku teman berbagi peniliti yang selalu setia mendukung perjalanan peneliti dari awal perkuliahan sampai akhir perkuliahan.
8. Teruntuk Michelin Augustin, Febiane Salsabila Ravid, ucapan terima kasih mungkin tidak cukup untuk kalian, peneliti sangat beruntung dipertemukan teman sebaik mereka. Dan juga selaku saksi perjuangan perkuliahan peniliti, dari awal proses sampai akhir. Salah satu yang selalu mendukung peneliti sekaligus menjadi tempat curhat dalam proses penelitian ini.
9. Tiara Aprilia Effendi dan Zahra Utami Putri, selaku teman semasa SMK yang hingga saat ini tetap menjaga kebersamaan dan persahabatan. Terima kasih atas dukungan, perhatian, serta kehadiran yang senantiasa diberikan kepada peneliti dalam berbagai fase kehidupan, khususnya selama proses penyusunan skripsi ini. Kebersamaan yang terjalin sejak masa sekolah hingga sekarang menjadi penguat tersendiri bagi peneliti dalam menyelesaikan perjalanan akademik ini.
10. Surya, yang menjadi nyala semangat di tengah letih, sumber kekuatan saat harapan mulai redup, serta lautan ide dan inspirasi yang tak pernah kering. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan tanpa henti, dan kehadiran yang senantiasa menyertai langkah peneliti, walau tidak sejak awal namun menjadi bagian penting di penghujung perjalanan penyusunan skripsi ini.
11. Terakhir, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri, Fidelia Sukarno Prameswari, salah satu perempuan yang telah mampu bertahan hingga sejauh ini. Peneliti selalu mempercayai proses, meski hasil tak selalu sesuai dengan harapan, meski harus menghadapi kegagalan,

kebingungan, bahkan perasaan ingin menyerah. Keinginan untuk tetap bergerak, meski rasa takut selalu melekat erat. Ucapan terima kasih untuk peneliti, karna sudah berani menyelesaikan apa yang telah kamu mulai.

Peneliti menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu dengan kerendahan hati peneliti memohon maaf dan terbuka akan kritik serta saran yang membangun untuk penulis jadikan bahan perbaikan di masa depan. Penulis berharap tulisan ini dapat bermanfaat bagi yang pembacanya.

Jakarta, 19 Januari 2026

Peneliti

Fidelia Sukarno Prameswari

44222010185



HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR DI REPOSITORI UMB

Sebagai sivitas akademik Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fidelia Sukarno Prameswari
NIM : 44222010185
Fakultas/Program Studi : Ilmu Komunikasi/Ilmu Komunikasi
Judul Tugas Akhir : PENGARUH KOMUNIKASI ANTARPRIBADI
ORANG TUA BERCERAI TERHADAP PERUBAHAN PERILAKU REMAJA

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul di atas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 29 Januari 2026
Yang menyatakan,
UNIVERSITAS
MERCU BUANA




Fidelia Sukarno Prameswari

ABSTRAK

NAMA : Fidelia Sukarno Prameswari
NIM : 44222010185
Program Studi : Public Relation
Judul Laporan Skripsi : Pengaruh Komunikasi Antarpribadi Orang Tua Bercerai Terhadap Perubahan Perilaku Remaja (Survei Pada Remaja Karang Taruna di Tambora Jakarta Barat)
Pembimbing : Rika Yessica Rahma, S.Psi. M.Ikom

Perceraian orang tua merupakan peristiwa sosial yang berpotensi menimbulkan perubahan perilaku pada remaja, terutama karena adanya perubahan struktur keluarga dan kualitas komunikasi antarpribadi antara orang tua dan anak. Komunikasi yang kurang efektif pasca perceraian dapat mempengaruhi kondisi emosional, sosial, dan akademik pada remaja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menjelaskan pengaruh komunikasi antarpribadi orang tua bercerai terhadap perubahan perilaku remaja Karang Taruna di wilayah Tambora, Jakarta Barat. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan paradigma positivistik dan metode survei. Sampel penelitian berjumlah 80 responden yang dipilih menggunakan teknik purposive sampling, dengan kriteria remaja berusia 14–19 tahun yang berasal dari keluarga bercerai. Pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner berskala Likert, kemudian dianalisis menggunakan uji statistik deskriptif dan inferensial, meliputi uji normalitas, regresi linier sederhana, korelasi Pearson Product Moment, koefisien determinasi, dan uji t. Hasil penelitian menunjukkan bahwa komunikasi antarpribadi orang tua bercerai berpengaruh signifikan terhadap perubahan perilaku remaja. Perubahan tersebut berdampak pada aspek emosional, sosial, dan akademik, seperti meningkatnya ketidakstabilan emosi, kecenderungan menarik diri dari lingkungan sosial, serta penurunan motivasi dan prestasi belajar. Temuan ini mendukung Teori Stimulus–Respons (S–R) yang memandang perubahan kualitas komunikasi sebagai stimulus yang memicu respons perilaku remaja. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi kontribusi akademis dalam kajian komunikasi keluarga serta rujukan praktis dalam upaya meminimalkan dampak negatif perceraian terhadap remaja.

Kata Kunci: Komunikasi antarpribadi; perceraian orang tua; perubahan perilaku remaja; komunikasi keluarga; teori stimulus–respons (S–R)

ABSTRACT

NAME : Fidelia Sukarno Prameswari
NIM : 44222010185
Study Program : Public Relation
Title Report : Pengaruh Komunikasi Antarpribadi Orang Tua Bercerai Terhadap Perubahan Perilaku Remaja (Survei Pada Remaja Karang Taruna di Tambora Jakarta Barat)
Counsellor : Rika Yessica Rahma, S.Psi. M.Ikom

Parental divorce is a social event that has the potential to cause behavioral changes in adolescents, especially due to changes in family structure and the quality of interpersonal communication between parents and children. Ineffective communication after divorce can affect the emotional, social, and academic conditions of adolescents. This study aims to determine and explain the influence of interpersonal communication between divorced parents on behavioral changes in adolescents in the Karang Taruna (Youth Organization) in the Tambora area, West Jakarta. This study uses a quantitative approach with a positivistic paradigm and a survey method. The research sample consisted of 80 respondents selected using a purposive sampling technique, with the criteria being adolescents aged 14–19 years who came from divorced families. Data collection was carried out using a Likert-scale questionnaire, then analyzed using descriptive and inferential statistical tests, including normality tests, simple linear regression, Pearson Product Moment correlation, coefficient of determination, and t-tests. The results of the study indicate that interpersonal communication between divorced parents has a significant effect on behavioral changes in adolescents. These changes impact emotional, social, and academic aspects, such as increased emotional instability, a tendency to withdraw from the social environment, and decreased motivation and academic achievement. These findings support the Stimulus–Response (S–R) Theory, which views changes in communication quality as a stimulus that triggers behavioral responses in adolescents. This research is expected to contribute academically to the study of family communication and provide a practical reference for minimizing the negative impact of divorce on adolescents.

Keywords: Interpersonal Communication; Parental Divorce; Changes In Adolescent Behavior; Family Communication; Stimulus–Response (S–R) Theory

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	0
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
PERNYATAAN SIMILARITY CHECK	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR DI REPOSITORI UMB	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Akademis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Kajian Teoritis.....	16
2.2.1 Komunikasi Antarpribadi.....	16
2.2.2 Komunikasi Antarpribadi Yang Efektif.....	18
2.2.3 Tujuan Komunikasi Antarpribadi	19
2.2.4 Efektivitas Komunikasi Antarpribadi	20
2.3 Komunikasi Keluarga	23

2.4 perceraian.....	24
2.4.1 Faktor Penyebab Perceraian.....	25
2.4.2 Tahapan Perceraian	26
2.5 Perilaku.....	27
2.5.1 Faktor Terjadinya Perubahan Perilaku	28
2.5.2 Tahapan Perubahan Perilaku.....	30
2.6 Remaja	31
2.6.1 Perubahan Perilaku Remaja	33
2.6.2 Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Remaja.....	37
2.7 Teori Stimulus Responsi (S-R).....	37
2.8 Hipotesis	39
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	40
3.1 Paradigma Penelitian	40
3.2 Metode Penelitian	40
3.3 Populasi dan Sampel.....	41
3.3.1 Populasi Penelitian.....	41
3.3.2 Sampel Penelitian.....	42
3.3.3 Teknik Penarikan Sampel.....	43
3.4 Definisi Konsep dan Operasional Konsep.....	43
3.4.1 Definsi Konsep.....	43
3.4.2 Operasional Konsep.....	44
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	48
3.5.1 Data Primer	48
3.5.2 Data Sekunder	49
3.6 Validitas Dan reliabilitas.....	49
3.6.1 Validitas.....	49
3.7 Teknik Analisa Data.....	56
3.7.1 Uji Normalitas.....	58
3.7.2 Uji Regresi Linear Sederhana	59
3.7.3 Uji t	59

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	61
4.1.1 Karang Taruna.....	61
4.1.2 Karang Taruna Wilayah Tambora Jakarta Barat	62
4.2 Hasil Penelitian.....	63
4.2.1 Karakteristik Responden.....	64
4.2.2 Hasil Penelitian Variabel X (Komunikasi Antarpribadi).....	66
4.2.3 Hasil Penelitian Variabel Y (Perilaku Remaja)	76
4.3 Nilai Rata-Rata Mean	87
4.4 Hasil Analisis Data	88
4.4.1 Uji Normalitas.....	88
4.4.2 Analisis Regresi Linier Sederhana	90
4.4.3 Uji Korelasi (<i>Pearson Product Moment</i>)	91
4.4.4 Koefisien Determinasi	92
4.4.5 Uji T	92
4.5 Pembahasan	93
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	100
5.1 Kesimpulan.....	100
5.2 Saran	102
DAFTAR PUSTAKA.....	103
LAMPIRAN.....	107

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Data Badan Pusat Statistik Provinsi Dki Jakarta Barat	2
Gambar 2. 1 Stimulus Respon (sumber: Mulyana 2014:143.).....	37
Gambar 3. 1 Hasil Uji Validitas X	51
Gambar 3. 2 Hasil Uji Validitas Y	52
Gambar 3. 3 Hasil Kesimpulan Uji Reabilitas Variabel X.....	55
Gambar 3. 4 Hasil Kesimpulan Uji Reabilitas Statistik	55
Gambar 3. 5 Hasil Kesimpulan Uji Reabilitas Variabel Y	55
Gambar 3. 6 Hasil Kesimpulan Uji Reabilitas Statistik	56
Gambar 4. 1 Logo Karang Taruna Kelurahan Angke.....	61
Gambar 4. 2 Anggota Karang Taruna Rw. 09	62
Gambar 4. 3 Anggota Karang Taruna Rw. 06	63
Gambar 4. 4 Rumus Menghitung Mean (Sumber : STIKA Kendari)	87
Gambar 4. 5 Uji Normalitas	89
Gambar 4. 6 Regresi linier sederhana	90
Gambar 4. 7 Hasil Uji Korelasi.....	91
Gambar 4. 8 Analisis koefisien determinasi model summary.....	92
Gambar 4. 9 Hasil Uji T	93

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	11
Tabel 3. 1 Jumlah Karang Taruna Rw. 09 Tambora, Jakarta Barat.	41
Tabel 3. 2 Operasional konsep	45
Tabel 3. 3 Skor Data Likert.....	49
Tabel 3. 4 Hasil Uji Data Validitas Variabel X.....	53
Tabel 3. 5 Hasil Uji Data Validitas Variabel Y	53
Tabel 3. 6 Nilai Koefisien Alpha Cronbach's.....	54
Tabel 3. 7 Interpretasi Koefisien Korelasi Nilai r.....	57
Tabel 4. 1 Usia Responden.....	64
Tabel 4. 2 Jenis Kelamin Responden	64
Tabel 4. 3 Asal Anggota Responden	65
Tabel 4. 4 Korban Perceraian.....	65
Tabel 4. 5 Item 1 Variabel X	66
Tabel 4. 6 Item 2 Variabel X	67
Tabel 4. 7 Item 3 Variabel X	67
Tabel 4. 8 Item 4 Variabel X	68
Tabel 4. 9 Item 5 Variabel X	69
Tabel 4. 10 Item 6 Variabel X.....	69
Tabel 4. 11 Item 7 Variabel X.....	70
Tabel 4. 12 Item 8 Variabel X	71
Tabel 4. 13 Item 9 Variabel X	71
Tabel 4. 14 Item 10 Variabel X	72
Tabel 4. 15 Item 11 Variabel X.....	73
Tabel 4. 16 Item 12 Variabel X	73
Tabel 4. 17 Item 13 Variabel X	74
Tabel 4. 18 Item 14 Variabel X	75
Tabel 4. 19 Item 15 Variabel X	76
Tabel 4. 20 Item 16 Variabel Y.....	76
Tabel 4. 21 Item 17 Variabel Y.....	77
Tabel 4. 22 Item 18 Variabel Y.....	78

Tabel 4. 23 Item 19 Variabel Y.....	79
Tabel 4. 24 Item 20 Variabel Y.....	79
Tabel 4. 25 Item 21 Variabel Y.....	80
Tabel 4. 26 Item 22 Variabel Y.....	81
Tabel 4. 27 Item 23 Variabel Y.....	81
Tabel 4. 28 Item 24 Variabel Y.....	82
Tabel 4. 29 Item 25 Variabel Y.....	83
Tabel 4. 30 Item 26 Variabel Y.....	83
Tabel 4. 31 Item 27 Variabel Y.....	84
Tabel 4. 32 Item 28 Variabel Y.....	85
Tabel 4. 33 Item 29 Variabel Y.....	85
Tabel 4. 34 Item 30 Variabel Y.....	86



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 KUESIONER PENELITIAN	107
Lampiran 2 Surat keterangan kesediaan pembimbing skripsi.....	113
Lampiran 3 Lembar perbaikan seminar proposal.....	114
Lampiran 4 Data tabulasi Variabel X	115
Lampiran 5 Data tabulasi Variabel Y	116
Lampiran 6 Uji validitas Variabel X	117
Lampiran 7 Uji validitas Variabel Y.....	118
Lampiran 8 Uji Reabilitas	119
Lampiran 9 Uji Normalitas	119
Lampiran 10 Analisa Regresi Linear Sederhana.....	120
Lampiran 11 Uji Korelasi.....	120
Lampiran 12 Uji Koefisien Determinasi.....	120
Lampiran 13 Uji T.....	121
Lampiran 14 Hasil Nilai Mean.....	121
Lampiran 15 Cv Peneliti	122

UNIVERSITAS
MERCU BUANA