

SEMINAR USULAN PENELITIAN
PENGARUH PENGENDALIAN PERSEDIAAN SUKU
CADANG, TATA LETAK DAN PEMELIHARAAN PERALATAN
TERHADAP PENGELOLAAN KELANCARAN PROSES
PRODUKSI SERTA IMPLIKASINYA PADA KUALITAS
PRODUK MIGAS YANG DIMODERASI PERAN
LABORATORIUM DI PT PERTAMINA EP
AREA JAWA SUMATERA

Sebagai Syarat untuk Memperoleh
Gelar Doktor pada Program Doktor Ilmu Manajemen
Pascasarjana Universitas Pasundan



Oleh :
Dedi Setiadi Miharja
NPM : 159010001

PROGRAM DOKTOR ILMU MANAJEMEN
FAKULTAS PASCASARJANA
UNIVERSITAS PASUNDAN
BANDUNG
2017



UNIVERSITAS PASUNDAN

Program Pascasarjana

Program Doktor Ilmu Manajemen • Program Doktor Ilmu Sosial • Program Doktor Ilmu Hukum
Magister Manajemen • Magister Ilmu Administrasi • Magister Ilmu Hukum • Magister Teknik Industri
Magister Teknologi Pangan • Magister Pendidikan Matematika • Magister Teknik Mesin
Magister Ilmu Komunikasi • Magister Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia

••

Jalan Sumatera No. 41 Bandung 40117
Telp. (022) 4210243
Fax. (022) 4203002
e-mail : pascasarjana@unpas.ac.id
www.unpas.ac.id
www.pasca.unpas.co.id

KEPUTUSAN DIREKTUR PASCASARJANA UNIVERSITAS PASUNDAN

Nomor : 53 /Unpas.PPs.Dir/SK/Q/III/2017

tentang,

PPENGANGKATAN TIM PENELAAH/PENGUJI DAN PESERTA SEMINAR USULAN PENELITIAN (SUP) DISERTASI MAHASISWA PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU MANAJEMEN PASCASARJANA UNIVERSITAS PASUNDAN TAHUN AKADEMIK 2016/ 2017

DIREKTUR PASCASARJANA UNIVERSITAS PASUNDAN

- Menimbang** : a. Bahwa untuk telaksananya Seminar Usulan Penelitian (SUP), Disertasi Mahasiswa Program Studi Doktor Ilmu Manajemen Pascasarjana Universitas Pasundan, Perlu mengangkat Tim Penelaah/Pengujinya;
- b. Bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas, dipandang perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Direktur Pascasarjana
- Mengingat** : 1. Undang-undang Nomor. 20 tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang Nomor: 12 tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi;
3. Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor. 721/D/T/KEP/2007, tanggal 28 Maret 2007, tentang Pembentukan Doktor Ilmu Manajemen pada Fakultas Pascasarjana di Lingkungan Universitas Pasundan;
4. Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Depdiknas RI No. 027/BAN-PT/Ak-X/S3/III/2012 tertanggal 30 Maret 2012 tentang Status, Nilai, Peringkat, dan Masa Berlaku Hasil Akreditasi Program Magister Manajemen Pascasarjana Universitas Pasundan;
5. Surat Keputusan Yayasan Pendidikan Tinggi Pasundan Nomor. 105/YPTP/SK/C/2000, tertanggal 16 September 2000 tentang Statuta Universitas Pasundan;
6. Surat Keputusan Yayasan Pendidikan Tinggi Pasundan Nomor. 401/YPTP/SK/A/2015, tertanggal 28 Februari 2015 tentang Perubahan Nama Program Fakultas Pascasarjana menjadi Program Pascasarjana Universitas Pasundan;
7. Keputusan Yayasan Dikti Pasundan No. 001/YPTP/SK/C/2017 tertanggal 17 Januari 2017, tentang Pemberhentian Pejabat Sementara (Pjs) Rektor Universitas Pasundan dan Pengangkatan Rektor Universitas Pasundan masa bakti 2016-2020
8. Surat Keputusan Rektor Universitas Pasundan Nomor. 187/Unpas.R/SK/C/XII/2016 tertanggal 27 Desember 2016, tentang Pengangkatan Direktur Program Pascasarjana Universitas Pasundan masa bakti 2016/2020.
- Memperhatikan** : Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan Program Studi Doktor Ilmu Manajemen Pascasarjana Universitas Pasundan

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** :
- Pertama** : Mengangkat Tim Penelaah/Penguji pada Seminar Usulan Penelitian (SUP), dengan susunan personalia sebagaimana terlampir pada surat keputusan ini.
- Kedua** : Penyelenggaraan Seminar Usulan Penelitian (SUP), Naskah Disertasi Mahasiswa Program Doktor Ilmu Manajemen Pascasarjana Universitas Pasundan, akan dilaksanakan pada hari **Rabu, 29 Maret 2017 mulai pukul 10.00 WIB s.d. selesai, di Kampus Pascasarjana Unpas Jl. Sumatera No. 41 Bandung**
- Ketiga** : Kepada Tim Penelaah/Penguji Seminar Usulan Penelitian (SUP) dimaksud, diberikan honorarium sesuai ketentuan yang berlaku di lingkungan Pascasarjana Universitas Pasundan.
- Keempat** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 21 Maret 2017

Direktur,



Prof. Dr. H.M. Didi Turmudzi, M.Si

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Rektor Unpas (sebagai Laporan)
2. Ketua Program Doktor Manajemen Pascasarjana Universitas Pasundan
3. Yang bersangkutan
4. Arsip.

**JADWAL SEMINAR USULAN PENELITIAN (SUP)
PADA PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU MANAJEMEN PASCASARJANA
UNIVERSITAS PASUNDAN 2016/ 2017**

NO	WAKTU	NAMA	JUDUL DISERTASI	PENELAAH/PENGUJI	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
1	Rabu, 29 Maret 2017 Pk 10.00 WIB s.d. selesai "Kampus Pascasarjana Unpas Jl. Sumatera No. 41 Bandung"	Dedi Setiadi Miharja NPM. 159010001	PENGARUH PENGENDALIAN PERSEDIAAN SUKU CADANG,TATA LETAK DAN PEMELIHARAAN PERALATAN TERHADAP PENGELOLAAN KELANCARAN PROSES PRODUKSI SERTA IMPLIKASINYA PADA KUALITAS PRODUK MIGAS YANG DIMODERASI PERAN LABORATORIUM DI PT PERTAMINA EP AREA JAWA SUMATERA	1. Prof. Dr. Ir. H. Iman Sudirman, DEA 2. Dr. Atty Tri Juniarti,S.E.,M.Si. 3. Dr. Hj. Erni Rusyani, SE., MM. 4. Dr. H. Juanim, SE., M.Si. 5. Dr. Drs. Suharto, M.Si	1. Promotor 2. Co.Promotor 3. Penelaah/Penguji 4. Penelaah/Penguji 5. Penelaah/Penguji

Bandung, 21 Maret 2017

Direktur,



Prof. Dr. H.M. Didi Turmuzi, M.Si



UNIVERSITAS PASUNDAN

Program Pascasarjana

Program Doktor Ilmu Manajemen • Program Doktor Ilmu Sosial • Program Doktor Ilmu Hukum
Magister Manajemen • Magister Ilmu Administrasi • Magister Ilmu Hukum • Magister Teknik Industri
Magister Teknologi Pangan • Magister Pendidikan Matematika • Magister Teknik Mesin
Magister Ilmu Komunikasi • Magister Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia



Jalan Sumatera No. 41 Bandung 40117
Telp. (022) 4210243
Fax. (022) 4203002
e-mail : pascasarjana@unpas.ac.id
www.unpas.ac.id
www.pasca.unpas.co.id

Nomor : SS /Unpas.PPs.Dir/Q/III/2017
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : *Undangan Menguji Ujian Seminar Usulan Penelitian
Mahasiswa Program Studi Doktor Ilmu Manajemen*

Kepada Yth. : 1. Prof. Dr. Ir. H. Iman Sudirman, DEA.
2. Dr. Atty Tri Juniarti, S.E., M.Si.
3. Dr. Hj. Erni Rusyani, SE., MM.
4. Dr. H. Juanim, SE., M.Si.
5. Dr. Drs. Suharto, M.Si.

di
Bandung

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Berkenaan dengan akan diselenggarakannya Seminar Usulan Penelitian (SUP) Mahasiswa Program Studi Doktor Ilmu Manajemen Universitas Pasundan, yang akan dilaksanakan pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 29 Maret 2017
Waktu : mulai pukul 10.00 WIB s.d selesai
Tempat : **Kampus Pascasarjana Unpas
Jl. Sumatera No. 41 Bandung**

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon kiranya Bapak dapat berkenan untuk menjadi Penelaah/Penguji kandidat Seminar Usulan Penelitian Mahasiswa Program Studi Doktor Ilmu Manajemen sebagai terlampir pada surat ini.

Perlu kami beritahukan bahwa Seminar Usulan Penelitian dimaksud dilaksanakan secara panel dan terbuka oleh tim Penelaah/Penguji sebanyak 5 (lima) orang yang terdiri dari Promotor, Co-Promotor, Penelaah/Penguji, dan Institusi.

Demikian, atas perhatian dan kehadiran pada waktunya, kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wbr.

Bandung, 21 Maret 2017
Direktur,



Prof. Dr. H.M. Didi Turmudzi, M.Si



UNIVERSITAS PASUNDAN

Program Pascasarjana

Program Doktor Ilmu Manajemen • Program Doktor Ilmu Sosial • Program Doktor Ilmu Hukum
Magister Manajemen • Magister Ilmu Administrasi • Magister Ilmu Hukum • Magister Teknik Industri
Magister Teknologi Pangan • Magister Pendidikan Matematika • Magister Teknik Mesin
Magister Ilmu Komunikasi • Magister Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia

••

Jalan Sumatera No. 41 Bandung 40117

Telp. (022) 4210243

Fax. (022) 4203002

e-mail : pascasarjana@unpas.ac.id

www.unpas.ac.id

www.pasca.unpas.co.id

KEPUTUSAN DIREKTUR PASCASARJANA UNIVERSITAS PASUNDAN

Nomor : 43 /Unpas.PPs.Dir/SK/Q/VIII/2018

tentang,

PPENGANGKATAN TIM PENELAHAH/ PENGUJI DAN PESERTA UJIAN NASKAH DISERTASI (TERTUTUP) MAHASISWA PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU MANAJEMEN PASCASARJANA UNIVERSITAS PASUNDAN TAHUN AKADEMIK 2017/ 2018

DIREKTUR PASCASARJANA UNIVERSITAS PASUNDAN

- Menimbang** : a. Bahwa untuk telaksananya Ujian Naskah Disertasi (Tertutup), Disertasi Mahasiswa Program Studi Doktor Ilmu Manajemen Pascasarjana Universitas Pasundan, Perlu mengangkat Tim Penelaah/ Pengujinya;
- b. Bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas, dipandang perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Direktur Pascasarjana
- Mengingat** : 1. Undang-undang Nomor. 20 tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang Nomor: 12 tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi;
3. Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor. 721/D/T/KEP/2007, tanggal 28 Maret 2007, tentang Pembentukan Doktor Ilmu Manajemen pada Fakultas Pascasarjana di Lingkungan Universitas Pasundan;
4. Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Depdiknas RI No. 027/BAN-PT/Ak-X/S3/III/2012 tertanggal 30 Maret 2012 tentang Status, Nilai, Peringkat, dan Masa Berlaku Hasil Akreditasi Program Magister Manajemen Pascasarjana Universitas Pasundan;
5. Surat Keputusan Yayasan Pendidikan Tinggi Pasundan Nomor. 105/YPTP/SK/C/2000, tertanggal 16 September 2000 tentang Statuta Universitas Pasundan;
6. Surat Keputusan Yayasan Pendidikan Tinggi Pasundan Nomor. 401/YPTP/SK/A/2015, tertanggal 28 Februari 2015 tentang Perubahan Nama Program Fakultas Pascasarjana menjadi Program Pascasarjana Universitas Pasundan;
7. Keputusan Yayasan Dikti Pasundan No. 001/YPTP/SK/C/2017 tertanggal 17 Januari 2017, tentang Pemberhentian Pejabat Sementara (Pjs) Rektor Universitas Pasundan dan Pengangkatan Rektor Universitas Pasundan masa bakti 2016-2020
8. Surat Keputusan Rektor Universitas Pasundan Nomor. 187/Unpas.R/SK/C/XII/2016 tertanggal 27 Desember 2016, tentang Pengangkatan Direktur Program Pascasarjana Universitas Pasundan masa bakti 2016/2020.

Memperhatikan : Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan Program Studi Doktor Ilmu Manajemen Universitas Pasundan

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** :
- Pertama** : Mengangkat Tim Penelaah/Penguji pada Ujian Naskah Disertasi (Tertutup), dengan susunan personalian sebagaimana terlampir pada surat keputusan ini.
- Kedua** : Penyelenggaraan Ujian Naskah Disertasi (Tertutup), Naskah Disertasi Mahasiswa Program Doktor Ilmu Manajemen Pascasarjana Universitas Pasundan, akan dilaksanakan pada hari **Selasa, 21 Agustus 2018 mulai pukul 08.00 WIB s.d. selesai, di Kampus Pascasarjana Unpas Jl. Sumatera No. 41 Bandung**
- Ketiga** : Kepada Tim Penelaah/Penguji Ujian Naskah Disertasi (Tertutup) dimaksud, diberikan honorarium sesuai ketentuan yang berlaku di lingkungan Pascasarjana Universitas Pasundan.
- Keempat** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bandung

Pada tanggal : 18 Agustus 2018

Direktur,



Prof. Dr. H.M. Didi Turmudzi, M.Si

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Rektor Unpas (sebagai Laporan)
2. Ketua Program Doktor Manajemen Pascasarjana Universitas Pasundan
3. Yang bersangkutan
4. Arsip.

**PENGANGKATAN TIM PENELAAH/ PENGUJI DAN PESERTA
UJIAN NASKAH DISERTASI (TERTUTUP)
MAHASISWA PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU MANAJEMEN TAHUN AKADEMIK 2017 / 2018
PASCASARJANA UNIVERSITAS PASUNDAN**

NO	WAKTU	NAMA	JUDUL DISERTASI	PENELAAH/PENGUJI	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
1	Selasa, 21 Agustus 2018 Pk. 08.00 WIB s.d. selesai "Kampus Pascasarjana Unpas Jl. Sumatera No. 41 Bandung"	Dedi Setiadi Miharja NPM. 159010001	PENGARUH PENGENDALIAN PERSEDIAAN SUKU CADANG,TATA LETAK DAN PEMELIHARAAN PERALATAN TERHADAP PENGELOLAAN KELANCARAN PROSES PRODUKSI SERTA IMPLIKASINYA PADA KUALITAS PRODUK MIGAS YANG DIMODERASI PERAN LABORATORIUM DI PT PERTAMINA EP AREA JAWA SUMATERA	1. Prof. Dr. H.M. Didi Turmudzi, M.Si. 2. Prof. Dr. Ir. H. Iman Sudirman, DEA. 3. Dr. Atty Tri Juniarti,S.E.,M.Si.. 4. Dr. H. Juanim, SE., M.Si 5. Dr. H. Horas Djulius, SE. 6. Dr. Drs. Suharto, M.Si.	1. Ketua Sidang 2. Promotor 3. Co.Promotor 4. Penelaah/Penguji 5. Penelaah/Penguji 6. Penelaah/Penguji

Bandung, 18 Agustus 2018

Direktur,



Prof. Dr. H.M. Didi Turmudzi, M.Si



UNIVERSITAS PASUNDAN

Program Pascasarjana

Program Doktor Ilmu Manajemen • Program Doktor Ilmu Sosial • Program Doktor Ilmu Hukum
Magister Manajemen • Magister Ilmu Administrasi • Magister Ilmu Hukum • Magister Teknik Industri
Magister Teknologi Pangan • Magister Pendidikan Matematika • Magister Teknik Mesin
Magister Ilmu Komunikasi • Magister Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia

••

Jalan Sumatera No. 41 Bandung 40117

Telp. (022) 4210243

Fax. (022) 4203002

e-mail : pascasarjana@unpas.ac.id

www.unpas.ac.id

www.pasca.unpas.co.id

Nomor : 44 /Unpas.PPs.Dir/Q/VIII/2018
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : *Undangan Menguji Ujian Naskah Disertasi (Tertutup)*
Mahasiswa Program Studi Doktor Ilmu Manajemen

Kepada Yth. : 1. Prof. Dr. H.M. Didi Turmudzi, M.Si
2. Prof. Dr. Ir. H. Iman Sudirman, DEA.
3. Dr. Atty Tri Juniarti, S.E., M.Si
4. Dr. H. Juanim, SE., M.Si
5. Dr. H. Horas Djulius, SE
6. Dr. Drs. Suharto, M.Si.
di
Bandung

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Berkenaan dengan akan diselenggarakannya Ujian Naskah Disertasi (Tertutup) Mahasiswa Program Studi Doktor Ilmu Manajemen Universitas Pasundan, yang akan dilaksanakan pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 21 Agustus 2018
Waktu : 08.00 WIB s.d. selesai
Tempat : **Kampus Pascasarjana Unpas**
Jl. Sumatera No. 41 Bandung

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon kiranya Bapak dapat berkenan untuk menjadi Penelaah/Penguji kandidat Ujian Naskah Disertasi (Tertutup) Mahasiswa Program Studi Doktor Ilmu Manajemen sebagai terlampir pada surat ini.

Perlu kami beritahukan bahwa Ujian Naskah Disertasi (Tertutup) dimaksud dilaksanakan secara panel dan terbuka oleh tim Penelaah/Penguji sebanyak 6 (enam) orang yang terdiri dari Promotor, Co-Promotor, Penelaah/Penguji, dan Institusi.

Demikian, atas perhatian dan kehadiran pada waktunya, kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wbr.

Bandung, 18 Agustus 2018
Direktur,



Prof. Dr. H.M. Didi Turmudzi, M.Si



UNIVERSITAS PASUNDAN Program Pascasarjana

Program Doktor Ilmu Manajemen • Program Doktor Ilmu Sosial • Program Doktor Ilmu Hukum
Magister Manajemen • Magister Ilmu Administrasi • Magister Ilmu Hukum • Magister Teknik Industri
Magister Teknologi Pangan • Magister Pendidikan Matematika • Magister Teknik Mesin
Magister Ilmu Komunikasi • Magister Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia

••

Jalan Sumatera No. 41 Bandung 40117
Telp. (022) 4210243
Fax. (022) 4203002
e-mail : pascasarjana@unpas.ac.id
www.unpas.ac.id
www.pasca.unpas.co.id

Nomor : 05 /Unpas.PPs.Dir/Q/XII/2018
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : *Undangan Menguji Sidang Ujian Promosi Doktor/Sidang Terbuka
Mahasiswa Program Studi Doktor Ilmu Manajemen
Pascasarjana Universitas Pasundan*

Kepada Yth. : 1. Prof. Dr. H.M. Didi Turmudzi, M.Si.
2. Prof. Dr. Ir. H. Iman Sudirman, DEA.
3. Dr. Atty Tri Juniarti, S.E., M.Si.
4. Dr. H. Heru Setiawan, SE., MM.
5. Dr. H. Undang Juju, SE., MP.
6. Dr. H. Horas Djulius, SE.
7. Dr. Drs. Suharto, M.Si.
di
Bandung

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Berkenaan dengan akan diselenggarakannya Ujian Promosi Doktor (UPD)/Sidang Terbuka Mahasiswa Program Studi Doktor Ilmu Manajemen Universitas Pasundan, yang akan dilaksanakan pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 5 Desember 2018
Waktu : 08.00 WIB s.d. selesai
Tempat : **Kampus Pascasarjana Unpas
Jl. Sumatera No. 41 Bandung**

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon kiranya Bapak dapat berkenan untuk menjadi Penelaah/Penguji kandidat Ujian Promosi Doktor (UPD)/Sidang Terbuka Mahasiswa Program Studi Doktor Ilmu Manajemen sebagai terlampir pada surat ini.

Perlu kami beritahukan bahwa Ujian Promosi Doktor (UPD)/Sidang Terbuka dimaksud dilaksanakan secara panel dan terbuka oleh tim Penelaah/Penguji sebanyak 7 (tujuh) orang yang terdiri dari Promotor, Co-Promotor, Penelaah/Penguji, dan Institusi.

Demikian, atas perhatian dan kehadiran pada waktunya, kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wbr.

Bandung, 03 Desember 2018
Direktur,



Prof. Dr. H.M. Didi Turmudzi, M.Si

**JADWAL UJIAN PROMOSI DOKTOR
PADA PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU MANAJEMEN PASCASARJANA
UNIVERSITAS PASUNDAN TAHUN AKADEMIK 2017/ 2018**

NO	WAKTU	NAMA	JUDUL DISERTASI	PENELAAH/PENGUJI	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
1	Rabu, 5 Desember 2018 Pk. 08.00 WIB s.d. selesai <i>"Kampus Pascasarjana Unpas Jl. Sumatera No. 41 Bandung"</i>	Dedi Setiadi Miharja NPM. 159010001	PENGARUH PENGENDALIAN PERSEDIAAN SUKU CADANG,TATA LETAK DAN PEMELIHARAAN PERALATAN TERHADAP PENGELOLAAN KELANCARAN PROSES PRODUKSI SERTA IMPLIKASINYA PADA KUALITAS PRODUK MIGAS YANG DIMODERASI PERAN LABORATORIUM DI PT PERTAMINA EP AREA JAWA SUMATERA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Dr. H.M. Didi Turmudzi, M.Si. 2. Prof. Dr. Ir. H. Iman Sudirman, DEA. 3. Dr. Atty Tri Juniarti,S.E.,M.Si. 4. Dr. H. Heru Setiawan, SE., MM. 5. Dr. H. Undang Juju, SE., MP. 6. Dr. H. Horas Djulius, SE. 7. Dr. Drs. Suharto, M.Si. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Sidang 2. Promotor 3. Co.Promotor 4. Penelaah/Penguji 5. Penelaah/Penguji 6. Penelaah/Penguji 7. Penelaah/Penguji

Bandung, 03 Desember 2018

Direktur,



(Handwritten signature)
Prof. Dr. H.M. Didi Turmudzi, M.Si