****Daftar Riwayat Hidup

*Curriculum Vitae*

***Data Pribadi***

Nama : Nico Halomoan

Gelar Akademis : ST. MT.

Tempat dan Tgl Lahir : Bandung, 29 Januari 1988

Jenis Kelamin : Laki – laki

Agama : Kristen

Status : Belum Menikah

Alamat : Jln. Asep Berlian, Gg. M. Nawawi III no.33

 RT06 RW04 Cicadas, Bandung, 40121

Telepon / Hp : 087822961790 / 085324745557

E-mail : halomoan.nico@gmail.com

 nico\_halomoan@yahoo.co.id

***Pendidikan***

2011 – 2013 Program PascaSarjana Magister Teknik Lingkungan, ITB

 IPK 3,78 Lulus Juli 2013

Judul Thesis : “Transfer Massa CO2 dalam Kultur Mikroalga *Scenedesmus obliquus* pada Fotobioreaktor Kolom Gelembung”

2006 – 2010 Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Bandung

 IPK 3,33 Lulus Oktober 2010

Judul TA : “Studi Pemanfaatan Biji Kelor (*Moringa oleifera*) dalam Menyisihkan Kandungan Fosfat dan Surfaktan pada Limbah Laundry”

2003 – 2006 SMA Advent Bandung, jurusan IPA

2000 – 2003 SMP Negeri 14 Kota Bandung

1994 – 2000 SD Negeri Cicadas IV Bandung

***Pengalaman Profesional***

Agustus 2014 – Desember 2014

 Dosen tidak tetap matakuliah Fisika-Biologi, Fakultas Keperawatan Universitas Advent Indonesia

Maret 2014 – Desember 2014

 Ahli Teknik Lingkungan Proyek Fasilitasi Perencanaan Master Plan dan DED Persampahan Kabupaten Halmahera Timur dan Kabupaten Maluku Tengah;

 Asisten Tim Ahli LAPI ITB dalam mendukung Penyusunan Dokumen PROPER PT.Chevron Indonesia Company (CICo).

Agustus 2013 – Desember 2013

 Dosen Tidak Tetap Fakultas Sains Hayati, Universitas Advent Indonesia mengajar matakuliah Mikrobiologi Lingkungan, AMDAL & ISO14000, Fisika-Biologi untuk Fakultas Keperawatan.

Juli 2013 – November 2013

 Ahli Teknik Lingkungan,

 Proyek Perencanaan Detailed Engineering Desain TPA di Kabupaten Wakatobi, Kabupaten Buton dan Kabupaten Buton Utara, Sulawesi Tenggara

 Proyek Perencanaan DED IPLT Kota Kendari dan Kabupaten Bombana, Sulawesi Tenggara

Januari 2013 – Mei 2013

 Asisten mata Kuliah Rekayasa lingkungan dan Pengantar Rekayasa Infrastruktur Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB.

Februari – Desember 2012

 Asisten Ahli Teknik Lingkungan,

 Proyek Perencanaan Detailed Engineering Design TPA Kabupaten Lingga, Kepulauan Riau; Kota Kotamobagu, Sulawesi Utara; Kabupaten Seram Bagian Timur, Maluku; dan Kabupaten Kepulauan Sula, Maluku Utara.

Agustus 2011 – Desember 2012

 Asisten Mata Kuliah PBPAM, PBPAL, Menggambar Teknik dan Laboratorium Lingkungan, Teknik Lingkungan ITB

Agustus 2011– Desember 2011

 Pengajar Bandung Les Privat (BLP) untuk Mata Pelajaran Matematika, Fisika dan Kimia.

Sept 2010 – Juni 2011 Asisten Mata Kuliah Drainase, Sewerage dan PBPAL Teknik Lingkungan ITB

Juli 2010 Peserta Ekspedisi Geografi Indonesia - NTB, Bakosurtanal

2008 – 2009 Penyiar dan Produser 8EH Radio ITB

Jan-April 2008 Team Pengajar Mata Pelajaran Tambahan Matematika SMP Advent II, bekerjasama dengan Ikatan Mahasiswa Advent Bandung

Juli – November 2007 Pelatih PRAMUKA SMA Advent Bandung

***Pengalaman Organisasi***

2013 - sekarang Ketua Koordinator Pathfinder Club Gereja MAHK se Konferens

 Jawa Barat

Oktober 2013 Ketua Pelaksana Perkemahan Pathfinder se-Konferens Jawa Barat

2011 – 2012 Ketua Pemuda Advent Gabungan MAHK se-Konferens Jawa Barat,

2010 – 2011 Ketua Pathfinder Club Gereja MAHK se-Konferens Jawa Barat

2008 – 2009 Wakil Ketua Pathfinder Club Gereja MAHK se-Konferens Jawa Barat

2008 – 2009 HRD Manager 8EH Radio ITB

2007 – 2008 Off Air Manager 8EH Radio ITB

2007 – 2010 Anggota Himpunan Mahasiswa Teknik Lingkungan(HMTL) ITB

2006 – 2010 Anggota Ikatan Mahasiswa Advent Bandung (IMAB)

2006 – 2007 Ketua Pemuda Advent Gereja MAHK jemaat Cicaheum, Bandung

November 2005 Ketua Panitia Pelaksana Perkemahan Pramuka antar Sekolah Advent

2004 – 2005 Ketua Pramuka dan Staff OSIS SMA Advent Bandung

***Pelatihan/Seminar yang Pernah Diikuti***

Mei-Juni 2013 English Conversation Class, Pre-Intermediate Level, BLCI, Bandung

November 2012 Pelatihan Instruktur Klub Pathfinder se Uni Indonesia Kawasan Barat

Mei 2012 MSc Course *Wastewater Treatment Plant and Technology*, KK RALC ITB & TU Delft, Bandung

September 2011 MSc Course *Advanced Water Treatment Plant Technology*, FTSL ITB & TU Delft, Bandung.

Juni-Juli 2010 TOEFL Preparation 1 Course, BLCI

Juni 2010 4 day Course of Oil and Gas Contracts, *Total Professeurs Associes* (TPA) and SBM ITB, Bandung.

April 2010 Pelatihan Master Guide Reinforcement IV

September 2009 Pelatihan Kepemimpinan Pathfindering Lanjut, se- Uni Indonesia Kawasan Barat

Desember 2009 Pelatihan Desain Teknis dan Pompa dalam Perencanaan IPAL,

 PHKI-TL ITB

15 Mei 2009 Seminar Regulasi Penyiaran Radio Komunitas KPID-Jabar

Mei 2009 Pelatihan Hec-Ras PHKI TL – ITB

Sept – Des 2008 General English I, UPT Bahasa ITB.

Juli 2008 Training Emotional Intelligence oleh Bpk. Hermanto Kosasih

Sept – Des 2006 Training Calon Crew 8EH Radio ITB

***Keterangan Tambahan***

Bahasa Indonesia - Fasih

Inggris – Menengah – TOEFL PBT Prediction 515

*Public Speaking*Mampu berbicara di depan umum dengan baik dan menarik.

*Leadership* Pernah dan masih diberi kepercayaaan dalam memimpin sebagai ketua pelaksana dan/atau koordinator dalam berbagai kegiatan kepemudaan dan rohani.