

Andi Arham Adam, ST M.Sc Ph.D



NIP 197403231999031002

Curriculum Vitae

Nama Lengkap : Andi Arham Adam, ST M.Sc Ph.D

Jenis Kelamin : L

Jabatan Fungsional : Lektor

NIP : 197403231999031002

NIDN : 0023037404

Tempat dan Tanggal Lahir : Watampone 23 Maret 1974

E-mail : adam.arham@gmail.com

Alamat Kantor : Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tadulako

Lulusan yang telah dihasilkan

S-1= 20

S-2=

S-3=

Mata Kuliah yang diampu

1. Teknologi Bahan Konstruksi
2. Mekanika Bahan
3. Struktur Beton Dasar
4. Struktur Beton Bertulang
5. Struktur Kayu
6. Perencanaan Struktur Jembatan
7. Uji Bahan Konstruksi

1. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Gadjah Mada	The University of Sheffield, UK	RMIT University, Australia
Bidang Ilmu	Teknik Sipil	Concrete Engineering	Civil Engineering
Tahun Masuk-Lulus	1992 - 1998	2000 - 2002	2005 - 2010

Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Aplikasi Balok Beton Pratekan Menerus Sebagai Gelagar Jembatan Berbentang Panjang	The Transport Properties of Concrete Surface Zone Cast against Controlled Permeability Formwork in Comparison with Silica Fume Concrete	Strength and Durability Properties of Alkali Activated Slag and Fly Ash-Based Geopolymer Concrete
Nama Pembimbing/Promotor	Dr. Ing. Ir. Andreas Triwiyono	Dr. C.J. Lynsdale	1. A/Prof Tom Molyneaux 2. Dr Indubushan Patnaikuni

1. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2011	Sumber gempa tektonik di kota Palu dan sekitarnya	BALITBANGDA Prop Sul Teng	Rp. 20
2	2011	The site exposure of concrete cast using controlled permeability formwork	RMIT	

1. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2012	IbM Kelompok Usaha Batako di kota Palu, 2012	Penerapan IPTEKS	50
2	2012	IbM kelompok Tukang Bidang Konstruksi di Kecamatan Palu Selatan, Kota Palu	Penerapan IPTEKS	50

*Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema pengabdian kepada masyarakat DIKTI maupun dari sumber lainnya.

1. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1	The effect of controlled permeability formwork with different curing methods on the durability characteristics of concrete	2010	Jurnal MEKTEK
2	The effect of using controlled permeability formwork on the durability of concrete containing opc and pfa	Vol. 6/ no.1/2010	<i>Australian Journal of Civil Engineering</i>
3	Durability assessment of alkali activated slag (AAS) concrete	2012	<i>Materials and Structures</i>
4	The site exposure of concrete cast using controlled permeability formwork	Vol. 10/ no.2/2012	<i>Australian Journal of Civil Engineering</i>

1. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
----	---------------------------------	----------------------	------------------

1	<i>11DBMC International Conference on Durability of Building Materials and Components</i>	Durability properties of geopolymer mortars	11 - 14 Mei 2008, Istanbul, Turkey
2	<i>The 24th Biennial Conference of the Concrete Institute of Australia</i>	Chloride penetration and carbonation in blended opc-ggbs, alkali activated slag, and fly ash-based geopolymer concrete	September 2009, Sydney Australia
3	<i>The 1st International Seminar on Sustainable Infrastructure and Built Environment in Developing Countries</i>	The effect of dosage and modulus of activator on the strength of alkali activated slag and fly ash-based geopolymer mortar	2 - 3 Nopember 2009, Bandung, Indonesia
4	Seminar Nasional Triple Zero	Alternatif bahan pengganti semen yang ramah lingkungan	
6	<i>1st International Conference on Sustainable Civil Engineering Structure and Construction Materials (SCESCM)</i>	Studies on the Durability of Alkali Activated Binder and Geopolymer Concrete - Chloride Permeability and Carbonation	11 -13 September 2012, yogyakarta, Indonesia

1. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Best Paper at SCESCM conference	Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada	2012

