# DAFTAR PUSTAKA

Aer, Anggie Adityo.2014. *Pengaruh Variasi Kadar Superplasticizer Terhadap Nilai Slump Beton Geopolymer.*Skripsi. Manado: Uiversitas Sam Ratulagi manado //

Budiono, Bambang.2018. *Efektivitas Superplasticizer Terhadap Workabilitas Dan Kuat Tekan Beton Geopolimer.* Skripsi Bandung: Institut Teknologi Bandung /

Hermawan, Okky Hendra. 2006.  *Pengaruh Kadar Lumpur Pada Agregat Halus Dalam Pembuatan Mix Desain Beton.* Skripsi. Tegal: Universitas Pancasakti Tegal

Korua, Anggi Marina.2019. *Kinerja High Strenght Self Compacting Concrete Dengan Penambahan Admixture “Beton Mix” Terhadap Kuat Tarik Belah.* Skripsi. Manado: Universitas Sam Ratulagi Manado

Satrio, Widodo Vega Apri.2020. *Pengaruh Penambahan Superplasticizer, Serat Steel Wire, Dan Slag Baja Terhadap Kuat Tekan, Kuat tarik Belah dan Absorpsi Pada Beton SCC.*Skripsi Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Sudarsana, I Ketut.2017. *Pengujian Kuat Tekan Beton Baru Self Compacting Concrete (SCC)* Pada Beton Lama .Skripsi.Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

De Schutter, G. 2005. *Guidelines for Testing Self-Compacting Concrete.*

http;//www.europe-research.gov/guidelinesfortesting.pdf

EFNARC, BIBM, CEMBUREAU, EFCA, ERMCO. 2005. *The European Guidelines for Self-Compacting Concrete*

Japan Society of Civil Engineers. *2007. Standart specifications for Concrete Structures “Materials and Construction”.* <http://committees.jsc.or.jp/>

Nugraha,P. & Anton. 2007. *Teknologi Beton Dari Material, Pembuatan, Ke Beton Kinerja Tinggi.* Yogyakarta: CV.Andi Offset.

Okamura,H. & Ouchi,M. 2003. *Self Compacting Concrete.* Japan Concrete Institute. <http://www.jstage.jst.go.jp/article/jact/1/1/5/pdf>

Ouchi, Nakamura, Osterberg, Hallbreg, dan Lwin. 2003. *Applications of Self- Compacting Concrete in Japan, Europe and The United States.* <http://www.fhwa.dot.gov/BRIDGE/scc.pdf>

Purwono, Tavio , Imran, dan Raka. 2007. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Pembangunan Gedung (SNI 03-2847-2002) Dilengkapi Penjelasan (S-2002).* Surabaya: ITS Press.

Sabnis, Harnis, White, dan Mirza.1983. *Structural Modeling Experimental Techniques*. United States of America: Prentice-Hall, Inc, Englewood Cliffs.

SIKA GROUP. <http://sika.co.id/>

Sudjana. 1996 *Metoda Statistika.* Bandung: Tarsito

Sugiharto, Gideon, Himawan, dan Darma. 2001. “Pengguaan Fly Ash dan Viscocrete pada Self Compacting Concrete”. Tidak Diterbitkan. Tugas Akhir. Surabaya: Program Sarjana Universitas Kristen Petra.

Universitas Jember. 2006. *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah.* Jember: Jember University Press.

# 

# LAMPIRAN

1. Lampiran Proses Pengujian Bahan Material Beton

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Kompor | Cawan |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Mixer | Kolam Rendam |

1. Lampiran Proses Pengujian Bahan Material Beton
2. Lampiran Proses Pengujian Bahan Material Beton

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Slump Test | Timbangan |

1. Lampiran Proses Pengujian Bahan Material Beton

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Alat Uji Kuat Tekan | Alat Uji Gradasi |

1. Lampiran Proses Pengujian Bahan Material Beton

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Cetakan Silinder Beton | Alat Penggorengan |

1. DOKUMENTASI UJI KUAT TEKAN UMUR 7 HARI (0,8%, 0,9%, 1%)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. DOKUMENTASI UJI KUAT TEKAN UMUR 14 HARI (0,8%,0,9%,1%)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. DOKUMENTASI UJI KUAT TEKAN UMUR 28 HARI (0,8%,0,9%,1%)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |