

DAFTAR PUSTAKA

Departemen Pekerjaan Umum, 2018, *Spesifikasi Umum Untuk Jalan Dan Jembatan*, Direktorat Bina Marga.

Harmiyati, 2013, *Pengaruh Penambahan Limbah Ampas Tebu Terhadap Kuat Tekan Beton Ringan*, Journal Saintis Vol.13 No.1 (2013)

Nurhazamil, 2014, *Kajian Pemakaian Filler Semen, Abu Batu Dan Abu Limbah AMP Terhadap Campuran AC-WC*, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Riau, Pekanbaru.

Pratama, Ari, 2015, *Penggunaan Abu Vulkanik Gunung Sinabung Sebagai Bahan Pengganti Filler AC-WC Terhadap Karakteristik Marshall*, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Islam Riau, Pekanbaru.

Pohan, Siti, Aminah 2019, *Pengaruh Penambahan Abu Arang Kayu Pada Aspal Porus Terhadap Perkerasan Jalan*, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Riau, Pekanbaru.

Allyfer, Robby, 2016, *Pengaruh Penggunaan Filler Abu Vulkanik Unung Sinabung Terhadap Karakteristik Marshall Pada Campuran AC-WC*, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Islam Riau, Pekanbaru.

Putra, Afwan, Eka, 2019, *Pemanfaatan Abu Ampas Tebu Sebagai Bahan Substitusi Semen Terhadap Karakteristik Batako*, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Riau, Pekanbaru.

Sukirman, Silvia, 1999, *Perkerasan Lentur Jalan Raya, Granit*, Jakarta

Sukirman, Silvia, 2003, *Beton Aspal Campuran Panas, Granit*, Jakarta (Perdana, T. 2016).

(AC-BC).Fajriman,2018).

Putra, 2018)

(Karimah dan Wahyudi, 2015).

(Eater, 2015)