RINGKASAN

Tinjauan Pelaksanaan Pekerjaan Pondasi Sarang Laba-laba Pada Proyek Pembangunan Gedung *Teacher Professional and Training Center* Universitas Negeri Padang)

Oleh: Ari Putrada Yusa

Universitas Negeri Padang, disingkat UNP adalah perguruan tinggi negeri di Padang, Sumatera Barat. Sebagai salah satu lembaga pendidikan tinggi yang menganut sistem Tridharma Perguruan Tinggi dalam menjalankan fungsinya. UNP sebagai lembaga pendidikan juga memiliki tenaga pendidik yang ikut ambil bagian dalam menghasilkan tenaga-tenaga kerja yang berkualitas. Sebagai Universitas terbaik di Sumatera Barat, UNP terus berbenah, salah satu buktinya adalah dengan terus membangun gedung-gedung baru salah satunya gedung *Teacher Professional and Training Center* demi meningkatan kualitas tenaga pendidik. Gedung *Teacher Professional and Training Center* merupakan bangunan gedung dengan 4 (empat) lantai. Pembangunan gedung ini menggunakan pondasi sarang laba-laba. Pondasi sarang laba-laba merupakan salah satu jenis pondasi dangkal. Pekerjaan pondasi sarang laba-laba terdiri dari beberapa tahap diantaranya: pekerjaan persiapan, pekerjaan pembetonan rib dan tahap *finishing*.

Pada proses pelaksanaan pekerjaan pembetonan rib dan *finishing* dan beberapa masalah yang terlihat pada pembangunan gedung *Teacher Profssional and Training Center*, seperti : pembongkaran bekisting untuk beton seharusnya memerlukan waktu minimal 7 hari sesuai dengan SNI 03-1974-1990, namun di lapangan kurang dari 7 hari dan dalam pelaksanaan pekerjaan *finishing* ada juga beberapa masalah seperti timbunan dan pelat beton yang dicor diatasnya sehingga dihasilkan pondasi sarang laba-laba atau KSLL. Agar pekerjaan dapat berjalan dengan baik dan tepat waktu, seharusnya pengawas lapangan selalu berada di lapangan pada saat jam kerja.