

Tabel 2.1 Perbedaan Penelitian dengan Penelitian Sebelumnya

Peneliti dan Judul	Metode	Perbedaan
Yusuf, 2008. (Analisis Pondasi Tiang Menggunakan Tiang Mini Franki MF-32 pada Pembangunan Asrama Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.)	Analisis fondasi tiang mini Franki MF-32 bertampang segitiga dengan beberapa variasi ukuran 36x36x36 cm, 32x32x32 cm, dan 28x28x28 cm, menggunakan metode CPT dan SPT dan berlokasi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.	Analisis fondasi tiang bor bertampang lingkaran dengan diameter 60 cm dan 100 cm secara SPT dan berlokasi di Apartemen Vivo, Seturan, Yogyakarta.
Kurniasari, 2008. (Analisis Kapasitas Dukung Fondasi Tiang Bor pada Hotel Ibis Semarang)	Analisis besaran kapasitas fondasi tiang bor dengan diameter 450 mm dibandingkan dengan beban yang terdistribusi ke tanah dalam keadaan kondisi tanah dominan lempung secara SPT, dan berlokasi di Hotel Ibis, Semarang.	Analisis fondasi tiang bor bertampang lingkaran dengan diameter 60 cm dan 100 cm dengan kondisi tanah dominan pasir dan berlokasi di Apartemen Vivo, Seturan, Yogyakarta.
Sungkono, 2008. (Analisis Kapasitas Dukung Tiang Bor Pada Pembangunan Gedung BPD DIY)	Analisis kapasitas dukung tiang bor tunggal dengan diameter 600 mm, 700 mm, 800 mm, dan 900 mm dalam keadaan kondisi tanah dominan pasir dan berlokasi di gedung BPD DIY.	Analisis fondasi tiang bor bertampang lingkaran dengan diameter 60 cm dan 100 cm dalam keadaan kondisi tanah dominan pasir secara SPT dan berlokasi di Apartemen Vivo, Seturan, Yogyakarta.
Oktaviana 2008. (Penelitian Tiang Bor Pada Pembangunan Toko Progo Yogyakarta)	Analisis kapasitas dukung tiang bor dengan diameter 0,8 m, 1 m, dan 1,2 m dan menghitung Q_a dibandingkan dengan beban yang terdistribusi ke tanah menggunakan metode CPT dan SPT dan berlokasi di Toko Progo Yogyakarta.	Analisis fondasi tiang bor bertampang lingkaran dengan diameter 60 cm dan 100 cm dengan kondisi tanah dominan pasir secara SPT dan berlokasi di Apartemen Vivo, Seturan, Yogyakarta.