UNIVERSITAS WIRALODRA
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
Sekretariat : Jl. Ir. H. Juanda Km. 3 Telp/Fax. (0234)275907

UJIAN AKHIR SEMESTER

Mata Kuliah	**:**	**Plumbing & Sanitasi Gedung**	**Sifat**	**:**	**Buku Tertutup**
Semester	**:**	**VII**	**Dosen**	**:**	**Wachid Hasyim, ST, MT**
Waktu	**:**	**60 Menit**			**Januari 2024**

Desain plumbing dan perpipaan untuk air limbah dari sebuah gedung residensial berupa apartemen dengan jumlah hunian 300 unit dan 5 lantai. Desain dapat berupa:

1. Denah dan detail instalasi limbah
2. Denah perpipaan
3. Perhitungan kebutuhan pengolahan air kotor