

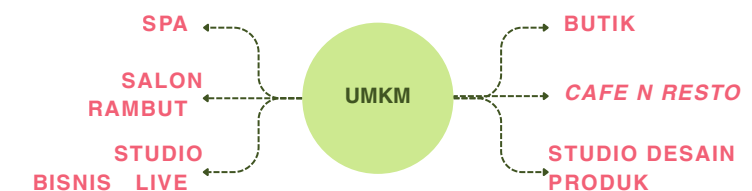
URGENSI PERANCANGAN

Rendahnya minat melanjutkan pendidikan serta keterbatasan ekonomi menyebabkan banyak lulusan sekolah belum memiliki keterampilan yang sesuai dengan kebutuhan dunia kerja. Kurangnya pembelajaran praktik dan pengalaman kewirausahaan juga membuat peserta didik kurang siap memasuki dunia kerja maupun membangun usaha secara mandiri. Akibatnya, lulusan memiliki daya saing yang rendah, kesulitan memperoleh pekerjaan, dan belum mampu mengembangkan potensi kewirausahaan secara optimal.



SOLUSI DESAIN

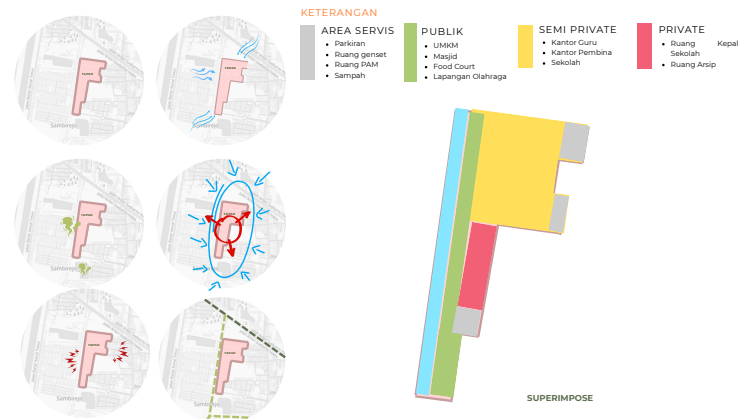
Sebagai solusi, dirancang Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) berbasis keterampilan yang mengintegrasikan pembelajaran teori, praktik, dan kewirausahaan. Program keahlian yang dipilih meliputi Tata Boga, Tata Busana, SPA, Kecantikan Rambut, Bisnis Digital, dan Desain Komunikasi Visual. Selain itu, pengembangan fasilitas UMKM seperti kafe dan resto, butik, salon, spa, studio bisnis live, dan studio desain produk menjadi sarana praktik langsung bagi siswa untuk mengasah keterampilan, memahami proses bisnis, serta meningkatkan kesiapan kerja dan kemampuan berwirausaha.



ANALISIS SITE



Site terletak di Kecamatan Gayamsari, Kota Semarang, dengan akses langsung ke jalan utama dan posisi yang strategis di kawasan perkotaan. Lokasi ini didukung oleh kedekatannya dengan MAJT, Universitas Semarang, dan Banjir Kanal Barat.



Hasil analisis site menunjukkan perlunya pengendalian panas dan kebisingan melalui vegetasi, secondary skin, serta penataan massa bangunan yang responsif terhadap arah angin dan orientasi matahari. Potensi view dan aksesibilitas yang baik juga dimanfaatkan untuk mendukung fungsi pendidikan dan UMKM.

PENDEKATAN DESAIN

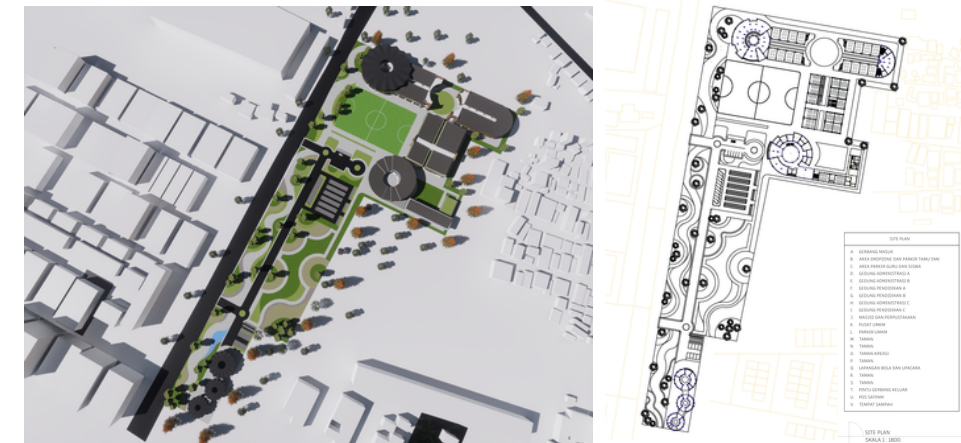


Pendekatan bangunan yang digunakan adalah arsitektur organik, yang mengutamakan keselarasan antara bangunan dan alam melalui bentuk yang adaptif terhadap tapak, penggunaan material ramah lingkungan, serta optimalisasi pencahayaan dan ventilasi alami.

HASIL PERANCANGAN RENDER



SITE PLAN



GAMBAR TAMPAK

