

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
BLE	: Teknologi komunikasi nirkabel hemat energi yang digunakan untuk menghubungkan dan mendeteksi beacon dalam aplikasi ini.	14
Beacon	: Perangkat pemancar sinyal BLE yang digunakan sebagai titik referensi lokasi untuk sistem navigasi.	3
<i>Guiding block</i>	: Jalur khusus berupa permukaan dengan pola tertentu di lantai yang digunakan oleh tunanetra untuk navigasi.	1
<i>Prototyping</i>	: Metode pengembangan sistem berbasis iterasi yang fokus pada pembuatan purwarupa dan umpan balik pengguna.	4
TTS	: Fitur berbasis <i>text-to-speech</i> yang memberikan petunjuk arah kepada pengguna melalui suara.	41
Flutter	: <i>Framework</i> pengembangan aplikasi mobile <i>open-source</i> yang digunakan untuk membangun antarmuka sistem navigasi ini	10
IoT	: Konsep jaringan perangkat fisik yang terhubung melalui internet dan dapat saling bertukar data, termasuk integrasi beacon dengan aplikasi mobile	8