

DAFTAR ISI

BAB 1. Pengonditan Progressive Web App	1
1.1. Lahir Kelahiran PWA.....	2
1.2. Kelebihan dan Kekurangan PWA.....	3
1.3. Karakteristik PWA.....	7
1.4. Fitur PWA.....	8
1.5. Teknologi Pendukung PWA.....	10
1.6. Mengapa Perlu Meningkatkan Aplikasi Web Program?.....	11
1.7. Perbedaan Aplikasi Mobile Native, Hybrid dan PWA.....	13
BAB 2. Service Worker	15
2.1. Pengonditan Service Worker.....	16
2.2. Penntise API.....	19
2.3. Fetch API.....	25
2.4. Siklus Hidup Service Worker.....	27
2.4.1. Regulan Service Worker.....	30
2.4.2. Update Service Worker.....	32
2.5. Fungsi Caching dan Offline dengan Service Worker.....	37
2.6. Mekanisme Pengambilan Resources dari Cache.....	44
2.7. Menghapus Cache yang Kadaluarsa.....	45
2.8. Background Sync dengan Service Worker.....	45
BAB 3. Menyimpan Data Lokal dengan IndexedDB	49
3.1. Pengenaln IndexedDB.....	50
3.2. Menggunakan IndexedDB API.....	55