

## PENUTUP

1. Bandwidth suatu sparse matriks simetri dapat diperkecil dengan menempatkan elemen-elemen tidak nol mendekati diagonal utama dengan menggunakan algoritma Cuthill dan Mc Kee.
2. Profile yang lebih kecil didapatkan dengan algoritma Cuthill dan Mc Kee untuk mereduksi bandwidth, dengan cara membalik urutan penomoran verteknya. Algoritma kebalikan Cuthill dan Mc. Kee digunakan untuk mereduksi Profile suatu sparse matriks simetri, sehingga profile yang dihasilkan dari algoritma tersebut akan lebih kecil dari profile matriks awal.