

Daftar Tabel

Tabel 2-1 Tabel dalam Model <i>Relational</i>	7
Tabel 2-2 <i>Composite Primary Key</i>	7
Tabel 2-3 <i>Foreign Key</i>	8
Tabel 2-4 Klasifikasi dan Kategorisasi Perbandingan oleh Scofield dan Popescu 10	
Tabel 2-5 <i>An Overview of NoSQL Categories</i>	10
Tabel 2-6 <i>Property Value Types</i>	15
Tabel 3-1 <i>Users with Example</i>	28
Tabel 3-2 <i>Posts with Example</i>	29
Tabel 3-3 <i>Posts_Likes with Example</i>	31
Tabel 3-4 <i>Comments with Example</i>	32
Tabel 3-5 <i>Comments_Likes with Example</i>	34
Tabel 3-6 <i>Friends with Example</i>	35
Tabel 3-7 Skema <i>Relational Database</i>	36
Tabel 3-8 Skema <i>Relational Database with Example</i>	37
Tabel 3-9 Transformasi Entitas ke <i>Node</i> antara Entitas <i>Users</i> dan Entitas <i>Posts</i> dengan Kardinalitas Satu ke Banyak.....	38
Tabel 3-10 Transformasi Relasi ke <i>Relationship</i> antara Entitas <i>Users</i> dan Entitas <i>Posts</i> dengan Kardinalitas Satu ke Banyak	38
Tabel 3-11 Transformasi Atribut ke <i>Property</i> antara Entitas <i>Users</i> dan Entitas <i>Posts</i> dengan Kardinalitas Satu ke Banyak	39
Tabel 3-12 Transformasi Entitas ke <i>Node</i> antara Entitas <i>Users</i> dan Entitas <i>Comments</i> dengan Kardinalitas Satu ke Banyak	40
Tabel 3-13 Transformasi Relasi ke <i>Relationship</i> antara Entitas <i>Users</i> dan Entitas <i>Comments</i> dengan Kardinalitas Satu ke Banyak	41
Tabel 3-14 Transformasi Atribut ke <i>Property</i> antara Entitas <i>Users</i> dan Entitas <i>Comments</i> dengan Kardinalitas Satu ke Banyak	41
Tabel 3-15 Transformasi Entitas ke <i>Node</i> antara Entitas <i>Posts</i> dan Entitas <i>Comments</i> dengan Kardinalitas Satu ke Banyak	43
Tabel 3-16 Transformasi Relasi ke <i>Relationship</i> antara Entitas <i>Posts</i> dan Entitas <i>Comments</i> dengan Kardinalitas Satu ke Banyak	44
Tabel 3-17 Transformasi Atribut ke <i>Property</i> antara Entitas <i>Posts</i> dan Entitas <i>Comments</i> dengan Kardinalitas Satu ke Banyak	44
Tabel 3-18 Transformasi Entitas ke <i>Node</i> antara Entitas <i>Users</i> dan Entitas <i>Posts</i> dengan Kardinalitas Banyak ke Banyak.....	46
Tabel 3-19 Transformasi Relasi ke <i>Relationship</i> antara Entitas <i>Users</i> dan Entitas <i>Posts</i> dengan Kardinalitas Banyak ke Banyak	46
Tabel 3-20 Transformasi Atribut ke <i>Property</i> antara Entitas <i>Users</i> dan Entitas <i>Posts</i> dengan Kardinalitas Banyak ke Banyak	47

Tabel 3-21 Transformasi Entitas ke <i>Node</i> antara Entitas <i>Users</i> dan Entitas <i>Comments</i> dengan Kardinalitas Banyak ke Banyak.....	49
Tabel 3-22 Transformasi Relasi ke <i>Relationship</i> antara Entitas <i>Users</i> dan Entitas <i>Comments</i> dengan Kardinalitas Banyak ke Banyak.....	50
Tabel 3-23 Transformasi Atribut ke <i>Property</i> antara Entitas <i>Users</i> dan Entitas <i>Comments</i> dengan Kardinalitas Banyak ke Banyak.....	50
Tabel 3-24 Transformasi Entitas ke <i>Node</i> antara Entitas <i>Users</i> dan Entitas <i>Users</i> dengan Kardinalitas Banyak ke Banyak.....	52
Tabel 3-25 Transformasi Relasi ke <i>Relationship</i> antara Entitas <i>Users</i> dan Entitas <i>Users</i> dengan Kardinalitas Banyak ke Banyak	53
Tabel 3-26 Transformasi Atribut ke <i>Property</i> antara Entitas <i>Users</i> dan Entitas <i>Users</i> dengan Kardinalitas Banyak ke Banyak	53
Tabel 3-27 <i>Table Modified Representation in Relational Database</i>	58
Tabel 3-28 <i>Table Redudancy in Relational Database</i>	60
Tabel 3-29 <i>Modified Representation in Relational Database</i>	61
Tabel 4-1 Pengujian <i>Create, Retrieve, Update dan Delete (CRUD)</i>	65
Tabel 4-2 Pengujian Fungsionalitas	65
Tabel 4-3 Pengujian Perbandingan <i>Query</i> di <i>Graph Database</i> dan <i>Relational Database</i>	65
Tabel 4-4 Pengujian <i>Create, Retrieve, Update dan Delete (CRUD)</i> Sederhana...	65
Tabel 4-5 Pengujian <i>Create, Retrieve, Update dan Delete (CRUD)</i> Kompleks ...	66
Tabel 4-6 Pengujian <i>Cypher</i> dan <i>Traversal</i>	66
Tabel 4-7 Pengujian <i>MySQL</i> dan <i>Neo4j</i>	67
Tabel 4-8 Hasil Pengujian <i>Create, Retrieve, Update dan Delete (CRUD)</i>	68
Tabel 4-9 Hasil Pengujian Fungsionalitas.....	70
Tabel 4-10 Hasil Pengujian Perbandingan <i>Query</i> di <i>Graph Database</i> dan <i>Relational Database</i>	71