

**TUGAS KEBUTUHAN FUNGSIONAL DAN NON-FUNGSIONAL  
APLIKASI TWITTER**



**Oleh:**

**Musab Faqihuddin Ahmad (23050974042)**

**Romadhoni Kusuma Nanda Prihadi (23050974063)**

**Muhammad Firman Asyari (23050974077)**

**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI  
2025/2026**

NO	Fitur Dalam Twitter	Kebutuhan Fungsional	Kebutuhan Non Fungsional	Keterangan
1.	Login	✓		Fungsional karena pengguna harus dapat masuk ke akun mereka untuk mengakses fitur Twitter.
2.	Tweet	✓		Fungsional karena merupakan fitur utama Twitter yang memungkinkan pengguna membagikan pemikiran, berita, atau informasi dalam bentuk teks, gambar, video, dan link.
3.	Re-tweet	✓		Fungsional karena memungkinkan pengguna untuk membagikan ulang tweet orang lain ke pengikut mereka.
4.	Follower	✓		Fungsional karena memungkinkan pengguna untuk mengikuti akun lain guna melihat tweet mereka di timeline.
5.	Following	✓		Fungsional karena berkaitan dengan fitur follower, memungkinkan pengguna untuk mengikuti akun yang mereka minati.
6.	Tagar	✓		Fungsional karena berfungsi sebagai alat kategorisasi dan pencarian konten di Twitter.
7.	Inbox	✓		Fungsional karena memungkinkan komunikasi pribadi antar pengguna di Twitter.
8.	Keamanan		✓	Non-fungsional karena berhubungan dengan perlindungan data dan privasi pengguna, bukan fitur yang digunakan secara langsung.
9.	Ads		✓	Non-fungsional karena tidak memengaruhi fungsi utama Twitter, tetapi lebih kepada bagaimana platform menghasilkan pendapatan.
10.	Verified		✓	Non-fungsional karena tidak memengaruhi fitur dasar Twitter, tetapi lebih kepada kredibilitas dan kepercayaan pengguna terhadap suatu akun.

11.	Kecepatan Jaringan		✓	Non-fungsional karena berkaitan dengan performa sistem dalam menyajikan konten dengan cepat, bukan fitur yang digunakan langsung oleh pengguna.
12.	Server		✓	Non-fungsional karena terkait dengan infrastruktur yang menjaga Twitter tetap berjalan dengan lancar dan stabil.
13.	Performance		✓	Non-fungsional karena lebih kepada bagaimana Twitter mengoptimalkan sistemnya agar tetap responsif dan cepat.
14.	DarkMode		✓	Non-fungsional karena tidak mengubah cara kerja fitur utama Twitter, tetapi hanya memberikan opsi tampilan yang lebih nyaman bagi pengguna.
15.	Notifikasi	✓		Fungsional karena memberikan informasi real-time kepada pengguna tentang aktivitas penting di akun mereka, seperti mention, like, retweet, dan pesan masuk.
16.	Like	✓		Fungsional karena merupakan bentuk interaksi utama di Twitter, memungkinkan pengguna untuk menyukai tweet sebagai bentuk apresiasi atau persetujuan.
17.	Share	✓		Fungsional karena memungkinkan pengguna untuk membagikan tweet ke platform lain atau dalam percakapan pribadi.
18.	Bookmarks	✓		Fungsional karena memungkinkan pengguna untuk menyimpan tweet yang mereka anggap penting untuk dibaca atau digunakan nanti.
19.	Profile	✓		Fungsional karena setiap pengguna memiliki halaman profil yang menampilkan identitas digital mereka, termasuk foto, bio, tweet, dan aktivitas mereka di platform.
20.	Help Center	✓		Fungsional karena menyediakan akses ke bantuan dan panduan penggunaan Twitter.

21.	Server	✓		Fungsional karena server berperan dalam menyajikan data dan memungkinkan pengguna mengakses Twitter.
22.	Report, block	✓		Fungsional karena pengguna dapat melaporkan atau memblokir akun lain untuk menjaga kenyamanan dan keamanan mereka di platform.

#### SUMBER

<https://elektronikbisnis.wordpress.com/2016/03/11/analisa-kebutuhan-fungsional-twitter/>