

2. Parameter *jitterstreaming* HTTP/1.1 dan HTTP/2 dari seluruh perhitungan menunjukan nilai *jitter* pada HTTP/2 termasuk kategori baik karena memiliki nilai terendah yaitu 0.1 ms berbeda dengan HTTP/1.1 yang termasuk kategori buruk karena memiliki nilai yaitu 0.39 ms.

Hasil yang didapat membuktikan bahwa HTTP/2 lebih efektif dari pada HTTP/1.1.

5.2 Saran

Pengerjaan pada Tugas Akhir ini tentang analisis HTTP/1.1 dan HTTP/2 ini masih sederhana. Diharapkan kedepan ada pengembangan selanjutnya untuk di *explore* lagi lebih mendalam.

DAFTAR PUSTAKA

Amalia, 2015. “Sejarah HTTP/2, Protokol Baru untuk Mempercepat Transfer Data” 2015 <http://teknologi.metrotvnews.com/read/2015/02/26/363624/sejarah-http-2-protokol-baru-untuk-mempercepat-transfer-data>. diakses 4 juli 2018

Belshe,2015, RFC (7540) “HTTP/2” <https://tools.ietf.org/html/rfc7540#page-11>diakses 10 juli 2018

Cao, 2009. ITU-T (ITU *Telecommunication Standart Sector*). Diakses 4 juli 2018

Supriyatna. 2010. Analisa Performansi Aplikasi *Video Streaming* pada Jaringan *Mobile IPV6* Skripsi *FT UI* (<http://www.ui.ac.id/>). Diakses 3 agustus 2018

HTTPbis Working Group, 2015. *Hypertext Transfer Protocol Version 2 (HTTP/2)*
<https://http2.github.io/http2-spec/#starting> diakses 1 juli 2018

IBMCorporation.2016
https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_7.1.0/com.ibm.mq.doc/sy10660_.htm di akses 14 agustus 2018

Ismail. 2011 <http://ismapanji.blogspot.co.id/2011/12/handshaking.html> diakses 12 agustus 2018

Jogiyanto, 2010. Simbol *flowchart system*.

Kadir, 1999. Simbol-simbol pada *Data Flow Diagram*

Narayan, Prusty. 13 maret 2015 “What is Multiplexing in HTTP/2?”
<http://qanimate.com/what-is-multiplexing-in-http2/#prettyPhoto>. Diakses 6 agustus 2018

Network Performance Effects of Http of HTTP/1.1, CSS1, and PNG, 2017.
“<http://www.w3.org/Protocols/HTTP/Performance/Pipeline.html>”. Diakses 15 juli 2018

Padhye, Nielsen, 2012. A Comparison of SPDY and HTTP Performance
(<https://ist.psu.edu/>) Diakses 23 juli 2018

Since, 2012. “The Affection of HTTP Compression in the Performance of Core web Components”(<http://www.ijser.org/>). Diakses 21 juli 2018

Terwujut.com. 2014 <https://www.terwujud.com/2012/08/mengenal-identitas-https-hypertext.html> diakses 4 juli 2018

Selsily, Wendel. 2016. *Analisis header connection protocol HTTP/1.1 dan HTTP/2 pada video streaming*, Jurnal Skripsi