

Tabel 6.3 Data Hasil Pengkategorian dengan Sistem *stemming* Pada berbagai Jumlah Data Latih

No.	Stage 1	Stage 2	Stage 3	Stage 4	Stage 5	Stage 6	Stage 7	Stage 8	Stage 9	Stage 10
1	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga
2	berita	teknologi	berita	berita	berita	berita	berita	berita	berita	berita
3	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga
4	berita	keuangan	berita	keuangan	berita	berita	berita	berita	berita	berita
5	berita	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan
6	teknologi	teknologi	teknologi	teknologi	teknologi	teknologi	teknologi	teknologi	teknologi	teknologi
7	olahraga	berita	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga
8	berita	otomotif	hiburan	keuangan	keuangan	berita	berita	berita	berita	berita
9	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan
10	berita	berita	otomotif	berita	berita	berita	otomotif	otomotif	otomotif	otomotif
11	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan
12	bisnis	keuangan	keuangan	teknologi	teknologi	teknologi	teknologi	teknologi	teknologi	teknologi
13	berita	berita	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan
14	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan
15	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan
16	keuangan	berita	berita	berita	berita	berita	berita	berita	berita	berita
17	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan	hiburan
18	berita	berita	berita	keuangan	keuangan	keuangan	keuangan	berita	keuangan	keuangan
19	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga	olahraga
20	berita	berita	berita	berita	berita	keuangan	berita	berita	berita	berita

Tabel 6.4 Data Hasil Pengkategorian dengan Sistem tanpa *stemming* Pada berbagai Jumlah Data Latih

[illegible]

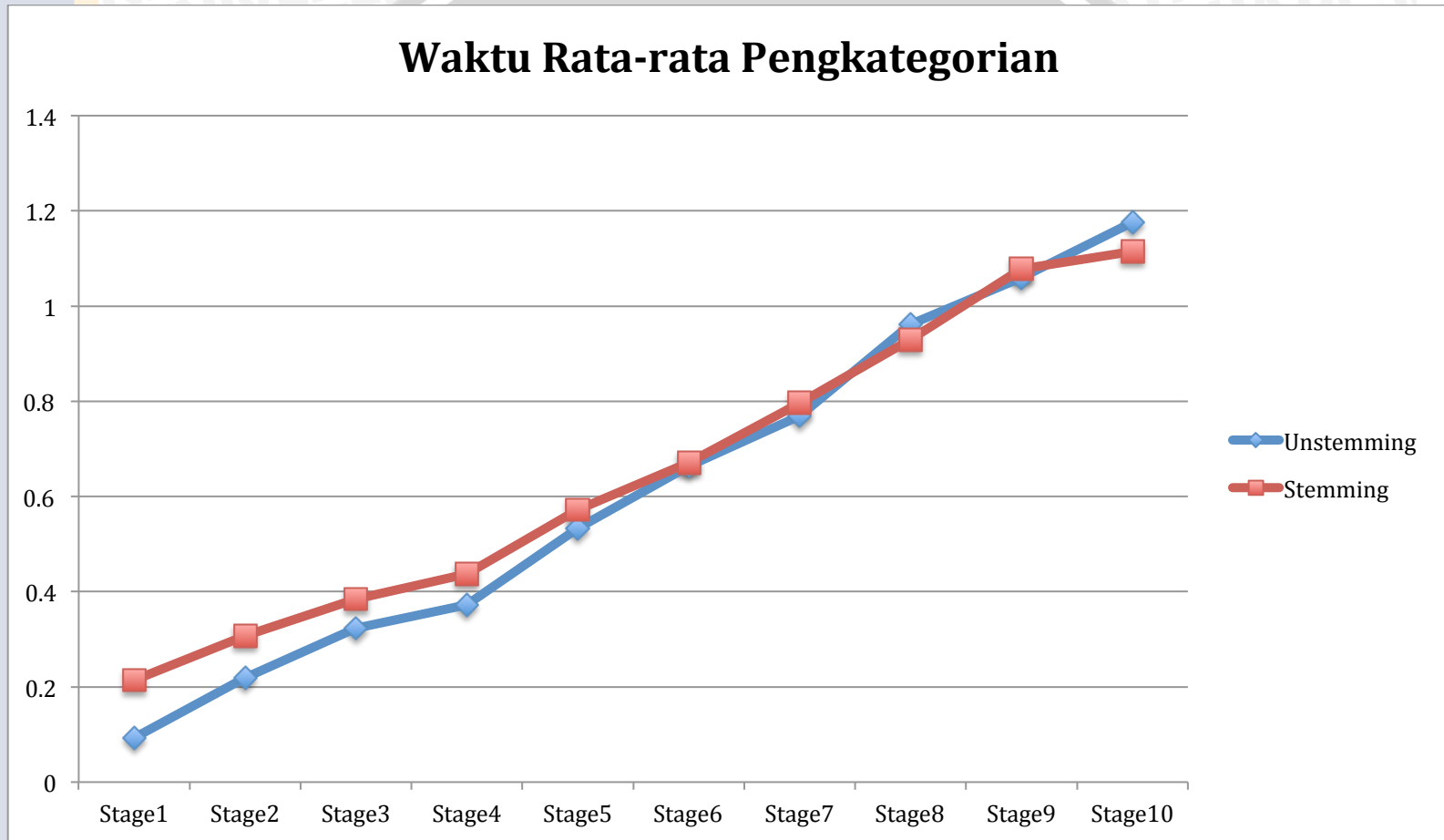
Tabel 6.5 Waktu Eksekusi Proses Pengkategorian dengan Melalui Proses *Stemming* dalam *Microtime*

No	Stage 1	Stage 2	Stage 3	Stage 4	Stage 5	Stage 6	Stage 7	Stage 8	Stage 9	Stage 10
1	0.380875826	0.495334864	0.486974955	0.80457902	0.890140057	1.349081993	1.994889975	1.080045938	2.587732077	1.595799208
2	0.158480883	0.302911043	0.43373704	0.453613043	0.631949186	0.736500025	0.867233038	1.29795289	1.208107948	1.236124039
3	0.195596933	0.282857895	0.34947896	0.378453016	0.479984999	0.573885918	0.819530964	0.92310214	1.106094122	1.145862103
4	0.111557007	0.203722	0.256303072	0.296905994	0.384220839	0.466771841	0.551025867	0.750558138	0.791178942	0.85367918
5	0.389162779	0.573404074	0.7116642	0.772683859	1.251354933	1.172656059	1.314715862	1.595240116	1.727721214	1.822994947
6	0.205226898	0.306568861	0.382608891	0.42048502	0.551079035	0.620584011	0.693581104	0.876487017	0.944509029	1.064821959
7	0.220536947	0.290689945	0.369382143	0.431576967	0.52304697	0.606446028	0.67989707	0.873771906	0.979186058	1.064378977
8	0.106671095	0.174672127	0.248872042	0.251471043	0.330665827	0.410394907	0.462754011	0.619591951	0.685060978	0.763442993
9	0.246085882	0.319749117	0.390027046	0.446881056	0.55072093	0.629063845	0.70930481	0.91237402	0.95373702	1.090848923
10	0.108963966	0.194656134	0.254520893	0.295423985	0.382590055	0.470691919	0.533288956	0.69203496	0.775178909	0.855981827
11	0.334915161	0.233720064	0.306277037	0.35472393	0.487961054	0.587561131	0.691640139	0.844572067	0.93995595	1.032112122
12	0.234207869	0.328935862	0.441586018	0.487590075	0.621288061	0.717251062	0.811202049	1.008692026	1.08319211	1.08319211
13	0.0873909	0.192695141	0.289079189	0.295114994	0.401074886	0.498782158	0.586681128	0.744896889	0.836349964	0.918282986
14	0.215817213	0.344927073	0.430009127	0.465379	0.596786022	0.689025879	0.798864126	0.955535889	1.042270899	1.158414125
15	0.216673136	0.30616498	0.394946814	0.427552938	0.536221027	0.640594006	0.698172092	0.895210028	0.895210028	1.105308056
16	0.184789896	0.295418024	0.363331079	0.405123949	0.624977112	0.660414934	0.763304949	0.917860985	1.026893139	1.108390093
17	0.368249893	0.485473156	0.581197023	0.616317034	0.747631073	0.859932899	0.967638016	1.117954016	1.248214006	1.357317925
18	0.246326923	0.395425081	0.461127996	0.51794219	0.641763926	0.759381056	0.856395006	1.049167156	1.124095917	1.233060122
19	0.116266966	0.189893961	0.243769169	0.291394949	0.394301891	0.461683035	0.540357828	0.695259094	0.768259048	0.883510113
20	0.149952888	0.2367239	0.294172049	0.334887981	0.41989398	0.504966021	0.571146011	0.75497508	0.838707924	0.907320023

Tabel 6.6 Waktu Eksekusi Proses Pengkategorian Tanpa Melalui Proses *Stemming* dalam *Microtime*

No	Stage1	Stage2	Stage3	Stage4	Stage5	Stage6	Stage7	Stage8	Stage9	Stage10
1	0.2382359505	0.3993890285	0.511906862	0.3651959896	0.7278900146	0.863339186	1.152242899	1.097204924	1.116427898	1.132164955
2	0.1055860519	0.2975490093	0.458884001	0.5113329887	0.7723481655	0.899333954	1.012017965	1.269929886	1.360245943	1.510792017
3	0.1286361218	0.1842100620	0.258597851	0.3134720325	0.4545550346	0.711207867	0.718458176	0.958343029	1.058772802	1.282052994
4	0.0559861660	0.1764061451	0.250726938	0.3166048527	0.4360058308	0.541713953	0.613070965	0.781561136	0.898020983	1.049050093
5	0.1715209484	0.3953528404	0.565453053	0.6684889793	0.9226291180	1.167444944	1.353520155	1.608170033	1.76691699	1.903487921
6	0.0775899887	0.1962010860	0.291208029	0.3375639915	0.4680669308	0.562766075	0.681311131	0.84697485	0.929783106	1.061769962
7	0.0572791100	0.1472671032	0.23011899	0.3085439205	0.4097509384	0.529805183	0.600269079	0.79897213	0.930126905	1.027723789
8	0.0531151295	0.1478481293	0.209905148	0.2562599182	0.3545019627	0.45373702	0.52839303	0.689681053	0.757035017	0.841529131
9	0.0730638504	0.1705400944	0.262266874	0.3496220112	0.4664850235	0.592260122	0.66552496	0.848428965	0.938343048	1.110394955
10	0.0687777996	0.1666049957	0.239670992	0.2867901325	0.4266169071	0.535316944	0.607321978	0.796504021	0.880991936	0.966241121
11	0.0876610279	0.2280149460	0.334915161	0.3973209858	0.5406138897	0.664748192	0.76022315	0.966477871	1.051064014	1.158355951
12	0.0969998837	0.2270510197	0.382358074	0.4426219463	0.5894069672	0.761658907	0.850543976	1.059273958	1.161270142	1.282813072
13	0.0732359886	0.2023320198	0.278548956	0.3366079330	0.5103590488	0.613507032	0.696471214	0.894232988	0.991608143	1.124103069
14	0.0794479847	0.2107989788	0.300765991	0.3906948566	0.5355150700	0.652369022	0.786794186	0.986914873	1.088977098	1.150426865
15	0.0834529400	0.1998019218	0.298913002	0.3622031212	0.4909319878	0.60890913	0.716061831	0.895690203	1.02690196	1.095124006
16	0.0779490471	0.2109420300	0.308918953	0.3681709766	0.5390369892	0.673781872	0.794202089	0.969779015	1.047739983	1.193173885
17	0.1009931564	0.2475419044	0.388508081	0.4572699070	0.6205439568	0.746541977	0.85955596	1.103724957	1.19315505	1.34600091
18	0.0969948769	0.2476830482	0.417104959	0.4181439877	0.5751140118	0.695471048	0.83933115	1.062905073	1.22151494	1.353791952
19	0.0671648979	0.1626141071	0.240062952	0.3020830154	0.4139051437	0.515087843	0.599238157	0.794836998	0.874492884	0.966006041
20	0.0717878342	0.1639089584	0.232921839	0.2548701763	0.3911001682	0.483520031	0.558172941	0.798171043	0.887814045	0.970895052

Data waktu eksekusi pada tabel 6.5 dan 6.6 dapat ditampilkan dalam bentuk grafik perbandingan seperti pada gambar dibawah ini :



Gambar 6.1 Grafik Waktu Rata-rata Pengkategorian