Brawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Univers This is to certify th	at the Sarjana thesis of Avi	ka has been approved by the	Board of Sitas Brawijaya
Brawijaya	Supervisors Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas P	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Univer Malang, August 5th	¹ 2014	ersitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	UniversSupervisor/ijaya		as Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijay		rawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawi	STAS R	vijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Br	25117	va	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas /	**	堂 1/2	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universita	T.A. N.E.	(a	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitatimah, M.App.L.	ing.	The T	niversitas Brawijaya
Brawijaya	UniversNIP. 197511125 20	00212 2 002	135	niversitas Brawijaya
Brawijaya	Universit		V	hiversitas Brawijaya
Brawijaya	Universit			hiversitas Brawijaya
Brawijaya	Universit			niversitas Brawijaya
Brawijaya	Universita			Iniversitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas			Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universities Malang, August 5 th	2014	NET	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Univers Co-supervisor	2014		Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas B	以一名個	1 //a	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Bra		aya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Braw	40 10	//jaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawija		wijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijay		rawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Bravilas Ida Puji Lestari, M	Universitas Entre Julia	omversitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	University NIK. 800630 12 1	2 0083 ersitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijava		Universitas Brawijava	Universitas Brawijava