Pengolahan Citra Digital	No Date
Hama : Ichson Mur Rachmad Yusup	
MIM: 1207070056	210 dropni
Kelas: B-TKK	4 / 1 /
	W Level Gambor
Ranchine 1	interest of CVL limited of gom
Rangkuman metode CLAHE	- \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
· CLAHE (Contrast Limited Adaptive Histogram	am Equalization) addian.
metode pengolahan citra yang digunakan un	ntuk mening totkon kontras
lokal dalam gambar. Metode ini bekerja de	engan membagi gambar menjadi
blok - blok kecil, kemudian menerapkan his	stogram equalization pado
Setiap blok tersebut Secara adaptif. Tujuan C	CLAHE adalah untuk menghindar
distorii yang dapat terjadi ketika histogram B	qualization ditemptan pado
	liand mosnes mallamety
· Implementasi CLAHE biasanya melibatkan lang	tah - long tah beritut i
1. Pembagian gambar: Gambar dibogi menjadi bl	lok - blok kecil yang saling tumpah
tindih. Ukuran blok dapat disesuaikan terga	ontung pada kebutuhan.
2. Perhitungan histogram: Histogram dari setio	up blok dihitung untuk mendap
kan distribusi intensitas piksel didalam bla	ok tersebut.
3. Kontras terbotas: Untuk menghindari perges	seran intensitos yang tarlalu bes
kontras Setiap blok dibatasi. Ini dilabutan	untuk memotong bagion atas
histogram dalam blok, Sehingga hanya sejum memilik Intensitas Sama,	
4. Perataan histogram: Histogram yang telah dibata	osi kemudian diuboh menjadi
distribusi yang merata dengan meretaptan meta	de histogram equalization and
Setiop blok Secara independen.	(
5. Interpolasi: Setelah histogram equalization	n, gambar blot-blok tersel
digabungtan kembali dengan menggunaban	tetnik interpolaci untuk
menghilangton batas antara blot - blok	- Formation
· Contoh Implementasi CLAHE	
Misolkon kita memiliki gambar beresolusi tinggi	yang mengalami masalah b
lotal yang rendah. Kita ingin meningkatkan kontra	e dalam cambo farment
metode CLAHE. Berikut adalah Contoh Imple	mentasi mengalinahan nuthan
don Open CV.	Danoran March

	Date Date
Import CV2	marked met positionals
	ASSERT TO SELECT
* Load Gambor	71.47 - B + ex. 3.50
img = CV2. imread (gambar_input.jpg ,	0)
* Buot Objek CLAHE	
clone = CV2. Create CLAHE (clip Limit=2.0	
e ve ha i shege deama a saine . procue mer :	
* Terapkan CLAHE pada gambar	
img_clahe = clahe, apply (img) dad a	
better his begroom Engalizabled of several and	
	. Walter military
CV2 imshow ('Hasil CLAHE' ing clahe)	
CV2 . waitkey (0) and - and improve ignals a	
CV2. destroy All Windows () and organization.	
- දෙන ප්රධාන නොස්ට්ට්ට මුත්ත් අත්ත්ත විභාග වශදේශ්ය	
Dengan menerapkan metode CLAHE ini, gambar okuntras lokal yang membantu meningkatkan det	wil be kejelason gamber tersebu
	roenida esternadas Comas.
and the state of the state of the state of the state of	made and a promise with made and for
and the same of the in the section of the residence in	
	with the training method with the
. (+*	Sinte the contract the second states
en. J. Marie Sand C. J. F. Frankling of J. J. Sand Berth. C. Sand	the private fullers testing on the
	The erecus Sundah linker
e il emerciano de minimo e in decidencia merco.	The erecus Sundah linker
e il emerciano de minimo e in decidencia merco.	The end of the Sunday Indeed in the second of the second o
e rem fand dust in samplem et l'ele a semelle en electron de la semelle en electron de la constant familie en electron de	the end of the Summer lands of the service of the s
eren fenedalist in raminar et l'elect generalist et de la generali	the en east third principle in the control of the c
e de maria de la completa del completa de la completa del completa de la completa del la completa de la completa del la completa de la comple	The end of Subsect Subsect of the second of
eren fenedalist in raminar et l'elect generalist et de la generali	the principal security of the second
e de maria de la completa del completa de la completa del completa de la completa del la completa de la completa del la completa de la comple	The end of Summing the trees of the second o