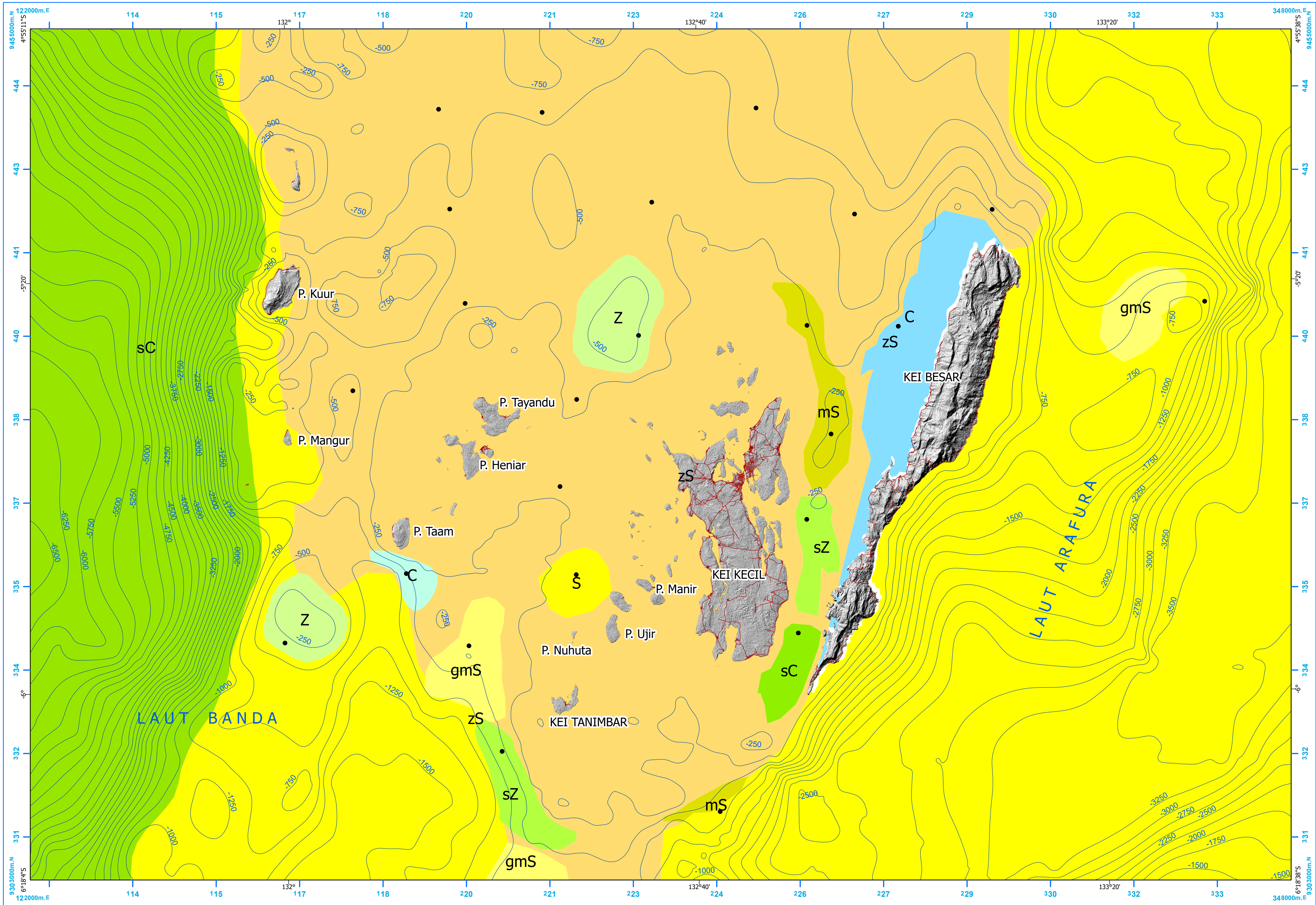
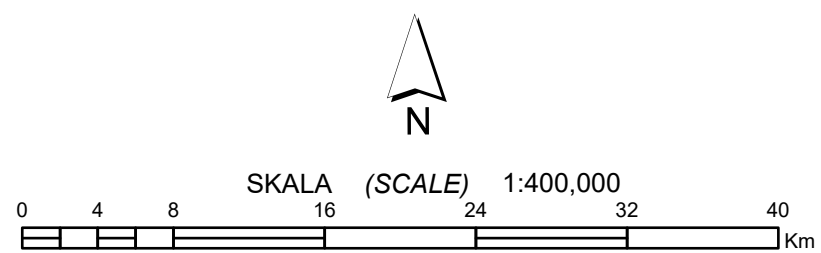


KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
BADAN GEOLOGI
BALAI BESAR SURVEI DAN PEMETAAN GEOLOGI KELAUTAN
MINISTRY OF ENERGY AND MINERAL RESOURCES
GEOLOGICAL AGENCY
MARINE GEOLOGICAL INSTITUTE
KEPALA / DIRECTOR : P. HADI WIJAYA

PEMETAAN ASPEK GEOLOGI DASAR LAUT
INDONESIA SKALA, 1 : 400.000
SEAFLOOR GEOLOGICAL ASPECT MAPPING
OF INDONESIA, SCALA 1 : 400.000



PETA INI TIDAK UNTUK KEPERLUAN NAVIGASI
THIS MAP IS NOT FOR NAVIGATION PURPOSE



PROYEKSI TRANSVERSE MERCATOR ZONA 53S
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION ZONE 53S
SISTEM GRID GEOGRAFI DAN UTM
GRID SYSTEM GEOGRAPHIC AND UTM

PETA SEBARAN SEDIMEN PERMUKAAN DASAR LAUT PERAIRAN BARAT PULAU KEI MALUKU TENGGARA DAN WEBER DEEP
MAP OF SURFICIAL SEDIMENT DISTRIBUTION IN WESTERN WATERS KEI ISLANDS SOUTHEAST MALUKU AND WEBER DEEP

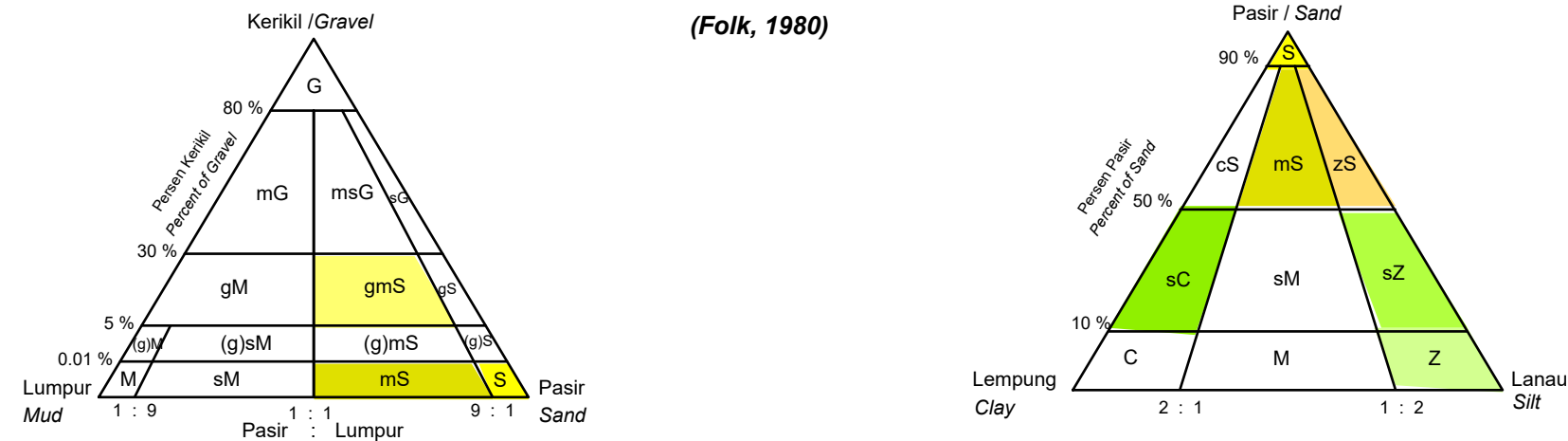
Oleh/by :

NUR ADI KRISTANTO, YUSUF.A.PRIOHANDONO, GODWIN LATUPUTTY, ANDY WISNU PERTALA, IMELDA R. SILALAH DAND CATUR PURWANTO
2022

SATUAN SEDIMEN PERMUKAAN SURFICIAL SEDIMENTARY UNITS

CR	Terumbu Karang Coral Reef	mS	Pasir Lumpur Muddy Sand
S	Pasir Sand	sC	Lempung Pasiran Sandy Clay
Z	Lanau Silt	sZ	Lanau Pasiran Sandy Silt
gmS	Pasir Lumpur Kerikilan Gravely Muddy Sand	zS	Pasir Lanauan Silty Sand

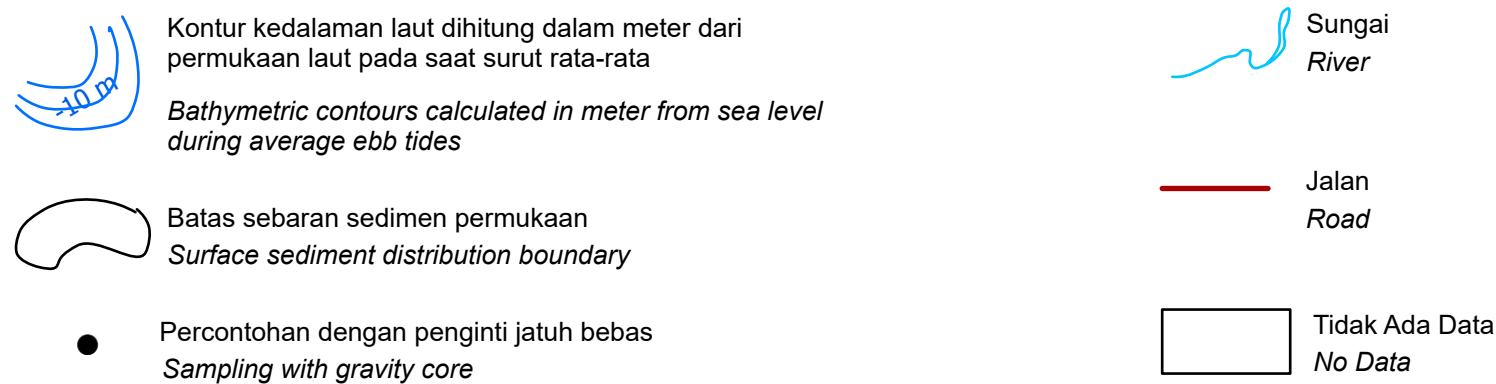
KLASIFIKASI SEDIMEN SEDIMENT CLASSIFICATION (Folk, 1980)



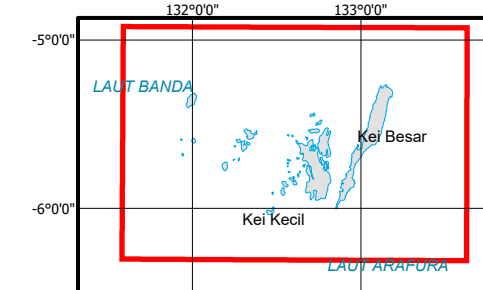
Keterangan / Explanation :

- Komposisi ukuran butir tiap percontohan didasarkan pada metode ayakan dan analisis pipet
Grain size composition of each sample based on sieving method and pipet analyses
- Penamaan satuan sedimen berdasarkan klasifikasi tekstur menurut Folk (1980) seperti terlihat pada gambar segitiga klasifikasi di atas
Naming of sediment units based on texture classification of Folk (1980) as shown on the sediment classification above
- Penarikan batas sebaran sedimen dengan mempertimbangkan pola batimetri dan arus laut regional
Sediment unit boundary set by considering the bathymetry and ocean currents

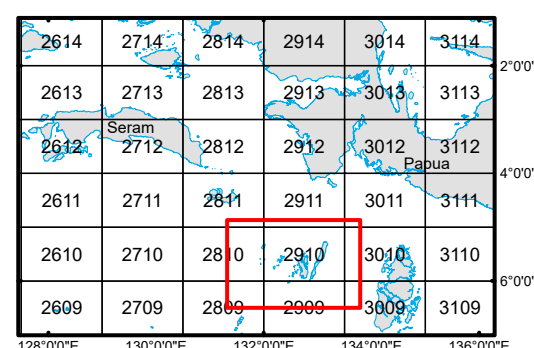
SIMBOL BATIMETRI DAN PEMERCONTOHAN SEDIMEN BATHYMETRIC AND SEDIMENT SAMPLING SYMBOLS



LOKASI PEMETAAN MAPPING AREA



INDEKS PETA MAP INDEX



LOKASI PETA
MAP LOCATION

Dapat diperoleh di :
Available at
Balai Besar Survei dan Pemetaan Geologi Kelautan
Marine Geological Institute
Jl. Dr. Junjuran No. 236 Bandung-40174
Indonesia

SNI 13-6184-1999

Koordinator Penelaah : Immaculata Christiana
Coordinating editor

Anggota : Denny Setiadi
Sonny Mawardi
Nur Adi Kristianto
Judy Muliawan Eddy
Arif Ali

Kartografi oleh : Godwin Latuputty
Prisca Ayu Wastuwidyanari
Ali Albab
Arif Suprayitno
Suprayitno
Teten Kustendi

Penomoran lembar peta berdasarkan BIG
Sheet numbers according to BIG

Peta dasar dari Peta Rupa Bumi Indonesia (RBI), skala 1 : 100.000
Base map from Peta Rupa Bumi Indonesia (RBI), scale 1 : 100.000

Model Digital Elevasi DEMNAS BIG, 2018
Digital Elevation Model DEMNAS BIG, 2018

Referensi peta dari Peta Sedimen Permukaan Dasar Laut Wilayah Laut Indonesia, 1991,
Memed Masria,
skala 1:5.000.000

Map Reference from Surficial Sediment Map of The Indonesian Seas, 1991,
Memed Masria,
scale 1 : 5.000.000