

**PEMETAAN SEBARAN TEMPAT PENAMPUNGAN SEMENTARA (TPS)
DI KOTA GORONTALO**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mengikuti
Ujian Skripsi

Oleh

**SAIFUL ANWAR
451 410 150**



**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS MATEMATIKA DAN IPA
JURUSAN ILMU DAN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN GEOGRAFI
2016**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul :

**“Pemetaan Sebaran Tempat Penampungan Sementara (TPS)
Di Kota Gorontalo”**

Oleh

SAIFUL ANWAR

451 410 150

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



Dr. Fitryane Lihawa. M.Si
NIP : 19691209 199303 2 001

Pembimbing II

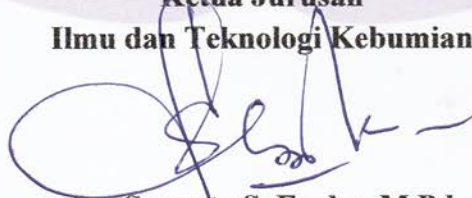


Muh Kasim. ST. MT
NIP: 19770915 200812 1 001

Mengetahui

Ketua Jurusan

Ilmu dan Teknologi Kebumihan



Dr. Sunarty S. Eraku. M.Pd
NIP : 19700903 200012 2 004

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul :

**Pemetaan Sebaran Tempat Penampungan Sementara (TPS)
Di Kota Gorontalo**

Oleh

SAIFUL ANWAR

451 410 150

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Rabu, 28 Desember 2016
Waktu : 09.01-10.00

A. Penguji

1. Dr. Nawir Sune. M.Si 1)
NIP. 19631101 198903 1 003
2. Ahmad Zainuri, S.Pd, M.T 2)
NIP. 19730721 200112 1 001
3. Daud Yusuf, S.Kom, M.Si 3)
NIP.19790415 200801 1 015

B. Pembimbing

1. Dr. Fitryane Lihawa. M.Si 1)
NIP. 19691209 199303 2 001
2. Muh Kasim. ST. MT 2)
NIP. 19770915 200812 1 001

Gorontalo, Desember 2016

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN IPA



Prof. Dr. Evi Hulukati, M.Pd
NIP. 19600530 198603 2 001

ABSTRAK

Saiful Anwar. 2016. Pemetaan Sebaran Tempat Penampungan Sementara (TPS) di Kota Gorontalo. Skripsi, Program studi S1 Pendidikan Geografi, Jurusan Ilmu dan Teknologi Kebumihan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Fitriyane Lihawa, M.Si dan Pembimbing II Muh. Kasim, S.T.

Arus urbanisasi yang besar sejalan dengan tingkat konsumsi dan aktivitas penduduk, berakibat pada peningkatan jumlah dan volume sampah yang dihasilkan oleh masyarakat. Sementara itu fasilitas-fasilitas pendukung dalam menangani permasalahan belum memadai. Penelitian ini bertujuan untuk memetakan titi-titik sebaran Tempat Penampungan Sementara (TPS), kualitas dan rasionya terhadap jumlah penduduk di Kota Gorontalo. Penelitian ini menggunakan metode obsevasi langsung dalam melakukan pengumpulan data. Data yang dikumpulkan meliputi titik-titik kordinat TPS dan kualitas TPS sesuai kriteria teknis Tempat Penampungan Sementara (TPS) berdasarkan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 03/PRT/M/2013. Data yang telah dikumpulkan kemudian diolah untuk memperoleh rasio antara volume Tempat Penampungan Sementara (TPS) dengan jumlah penduduk Kota Gorontalo.

Kesimpulan penelitian yang telah dilakukan yaitu Tempat Penampungan Sementara (TPS) yang ada di Kota Gorontalo berjumlah 1.158 buah membentuk pola memanjang mengikuti jalur jalan. Kekurangan Tempat Penampungan Sementara (TPS) di Kota Gorontalo menyebabkan banyaknya sampah yang tertampung melebihi kapasitas Tempat Penampungan Sementara (TPS). Tempat Penampungan Sementara (TPS) yang ada di Kota Gorontalo hampir memenuhi semua kriteria teknis berdasarkan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 03/PRT/M/2013. Tempat Penampungan Sementara (TPS) di Kota Gorontalo yang tidak memenuhi kriteria yaitu sarana untuk mengelompokkan sampah menjadi paling sedikit 5 (lima) jenis sampah. Selain itu jenis penampung yang bukan merupakan wadah permanen baru terpenuhi sebanyak 67% dengan kapasitas TPS hanya dapat menampung 55% sampah yang dihasilkan oleh masyarakat Kota Gorontalo dan ketersediaan TPS yang tidak mencemari lingkungan berada diangka 69%.

Kata Kunci : *Pemetaan, Kualitas, Rasio, Tempat Penampungan Sementara, Kota Gorontalo*

ABSTRACT

Saiful Anwar. 2016. The Spreadmapping waste relocation place temporary (TPS) at Gorontalo's City. Skiripsi, Major Program of Geography Education, Department of Science and Earth Technology, Faculty of Mathematic and Natural Science, State University of Gorontalo. Supervisor is Dr. Fitryane Lihawa M. Si, and Vise-Supervisor is Muh. Kasim, S.T., M.T.

Masive number ofurbanization meets correlation with number of consumption aswell as rural society activity, this effect on the increasing number of wasted thing volume. meanwhile supporting public facies that ottered by the local government in order to managerd this issue is still lock of efficiency. This research condueted wond help us to find out spreadingof the spot of TPS, the quality and its logical ratio regarding to the number of citizens of Gorontalo City. The research direct observation in collectivity data. applied collected data involve coordinat lines and quality of the TPS samples of data collected from its coordinat lines and quality which has been derived and adjusted from the minister of public affairs rule No 03/PRT/M/2013. collected data annalized to gain the rative number between the volume numberof the TPS and the citizens of Gorontalo City.

This research met the connection that TPS wich exist in Gorontalo City which 1.158 spot has formed a squerel longitudinal shape following the rute of city's road. The in addequete number of TPS has coused the increasing numbe of wasted and garbage that has already oversize. As the matter of fact, the number of TPS in Gorontalo City is nearly meets the standard based on the rule of the ministry of public affair No 03/PRT/M/2013 TPS in Gorontalo City which doesnt meet the requerenment, the number is at least 5 raind of wasted. Besides the raind of TPS which is not permanent container has only 67% with its capacity can only hold 55% wasted where as the availability of TPS which not contaminating poluted materials is 67%

Key word : Mapping, Quality, Ratio, TPS, Gorontalo city

